தமிழரசு
திருவள்ளுவர் ஆண்டு 2016
குரோதன - புரட்டாசி 30
மலர் : 16 இதழ் : 8
16-10-1985

4-வது அட்டை சொல்லும் செய்தி

காந்தியடிகள் கனவு நனவாகிறது

அண்ணல், காந்தியடிகள் பிறந்த அக்டோபர்த் திங்கள் 2-ஆம் நாள் சென்னைக் கலைவாணர் அரங்கில், தமிழ்நாடு கதர் கிராமத் தொழில் வாரியத்தின் வெள்ளிவிழா மிகச் சீரும் சிறப்புமாக நடைபெற்றது.

கண்ணைக் கவரும் கண்காட்சி!

விழாவினையொட்டிக் கலைவாணர் அரங்கம் வண்ண மின் விளக்குகளால் அலங்கரிக்கப் பட்டிருந்தது. கிராமியக் கலை எழிலுடன் விளங்கிய நுழைவு வாயிலைக் கடந்து - உள்ளே செல்கிறோம். வாரியம் ஏற்பாடு செய்திருந்த பொருட்காட்சி நம் மனத்தை வெகுவாகக் கவர்கின்றது.

இராட்டையின் வளர்ச்சி, பாலிவஸ்திரா நூற்பு, நேபாளி தறி, மீரட் அச்சிடுதல், கை முறைக் காகிதம், மண்பாண்டத் தொழில், சோப்பு, தோல், தேன் தொழில், பனைத் தும்பு, பனை ஓலைப் பொருட்கள்; பிரம்புத் தொழில், நார், கோரைப்பாய்கள் தயாரித்தல், மலைவாழ் மக்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டம், கைக் குத்தல் அரிசிசெயல்முறை, மின்விசைச் செக்கு, கதர்கிராமத் தொழில் அங்காடி ஆகிய அரங்குகள் அனைவரையும் கவர்ந்தன. ஒரு பக்கம் கூட்டுறவு நூற்பு வேள்வி நடந்தது. அதில் ஏராளமான பெண்கள் கையால் நூல் நூற்றுக் கொண்டிருந்தனர்.

கிராமந்தோறும் நூற்பு மையங்கள்

அரங்கத்தினுள்ளே - அழகிய மேடையில் அண்ணல் காந்தியடிகளின் திருஉருவச்சிலையும், கதர் வாரியத்தின் சின்னமும் மின் விளக்குகளாலும் மலர்களாலும் அலங்கரிக்கப்பட்டிருந்தன.

கலைமாமணி டாக்டர் சீர்காழி எஸ். கோவிந்தராசன் குழுவினரின் இன்னிசை நிகழ்ச்சி நடந்தது.

தமிழ்நாடு கதர் கிராமத் தொழில்வாரியத்தின் தலைமைச் செயல் அலுவலர் திரு நா. கிருஷ்ணபாரதி இ.ஆ.ப. அனைவரையும் வரவேற்றுப் பேசுகையில், 'கதர்த்துறை பிரம்மாண்டமான அளவில் வளர்ந்து வருகிறது. எண்ணற்ற ஏழை எளியவர்க்கு வேலைவாய்ப்புகளை அளித்து வருகிறது" என்று கூறி, விழாவில் பேசிய அமைச்சர்பெருமக்களுக்குப் பொன்னாடையும் நினைவுப் பரிசையும் வழங்கினார்.

மாண்புமிகு கதர்த்துறை அமைச்சர் திருமதி விஜயலட்சுமி பழனிச்சாமி அவர்கள், விழாவிற்குத் தலைமை வகித்துப் பேசுகையில், ''197[illegible]-க்குப் பிறகு இந்தத் துறை நல்ல முன்னேற்றம் அடைந்துள்ளது. [illegible]டங்கள்தோறும் 66 கிராம நூற்பு மையங்கள் உள்ளன. ஒரு மையத்தில் 30 பேர் வேலை செய்கிறார்கள். இந்த மையங்களின் மூலம் 17,000 பேர் நிரந்தர வேலைவாய்ப்புப் பெற்றிருக்கிறார்கள். வாரியத்தின் ஊழியர்கள் அமைப்புகள் சார்பில் இலங்கைத் தமிழர் நல்வாழ்வு நிதிக்கு ஒரு இலட்சம் ரூபாய் நிதியளிக்கப்படும்'' என்றார்.

மேதகு ஆளுநர் திரு எஸ்.எல். குரானா அவர்கள் விழாவினைத் தொடங்கி வைத்துப் பேசுகையில் குறிப்பிட்டார்:

''வாரிய உற்பத்திப் பொருள்களின் தரத்தை உயர்த்தவும், விற்பனைச் சந்தையில் இவற்றின் தேவையை அதிகரிக்கவும் தமிழ்நாட்டுக் கிராமச் சூழ்நிலைகளுக்கேற்ற தொழில் நுட்ப அறிவைக் கிராமப்புறங்களில் வளர்க்க வேண்டும்.

''தற்போது சுமார் 117 கோடி ரூபாய் அளவுக்காகும் தமிழ்நாடு கதர் மற்றும் கிராமத் தொழில் வாரிய உற்பத்திப் பொருள்களின் விற்பனையை மேலும் அதிகரிக்க மண்டல மற்றும் மாவட்ட அளவில் பரவலான விற்பனை அமைப்புகளை ஏற்படுத்த வேண்டும்.''

மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம். ஜி. ஆர். அவர்கள், நூறு தொழிற்கூடங்களைத் திறந்து வைத்தல் - 25 கிராமங்களை ஏற்பு செய்தல்-இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தைக் கதர் கிராமத் தொழில் மயமாக்குதல் - கண்காட்சியைத் திறந்து வைத்தல்-கதர் பாலியஸ்டர் புடவைகள் விற்பனைக்கு வெளியிடுதல்-கதர்த்துறையில் சிறந்து விளங்கியவர்களுக்குப் பரிசுகள் வழங்கிச் சிறப்பித்தல் முதலான நிகழ்ச்சிகளைத் தொடங்கி வைத்தார்.

மாண்புமிகு முன்னாள் முதல்வர் திரு எம். பக்தவத்சலம் (வாரியத்தின் முதல் தலைவர்), திரு வி. பத்மநாபன் (வாரியத்தின் முதல் செயலாளர்), திரு ஏகாம்பரம் (அம்பர் ராட்டை கண்டுபிடித்தவர்), திரு பாலசுந்தரம் (உலோகராட்டை கண்டுபிடித்தவர்) ஆகியோர் விழாவில் சிறப்பிக்கப்பட்டனர்.

மாண்புமிகு முன்னாள் முதல்வர் திரு எம். பக்தவத்சலம் அவர்கள் பேசுகையில், "காந்தியடிகளின் கொள்கைகளைப் புரட்சித் தலைவர் அரசு நல்லபடியாக நிறைவேற்றுகிறது. எனக்குப் பரிசுகள் வழங்கிக் கௌரவப்படுத்தியதற்கு மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்களுக்கு நன்றி கூறிக்கொள்கிறேன்'' என்றார்.

20 அம்சத் திட்டம்: தமிழகம் முதலிடம்

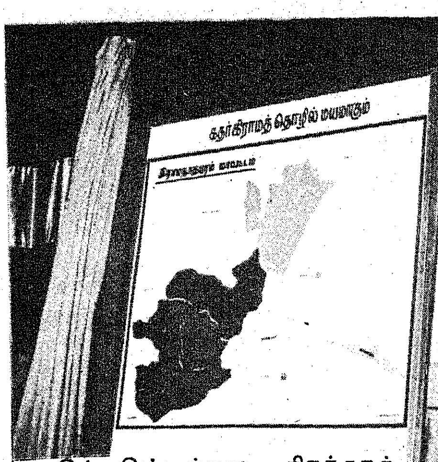
மாண்புமிகு கல்வி அமைச்சர் திரு செ. அரங்கநாயகம் அவர்கள் 1984-85-ஆம் ஆண்டு கதர் விற்பனையில் சிறந்து விளங்கிய ஊராட்சி ஒன்றியம் மற்றும் கல்வித் துறை அலுவலர்களுக்குப் பரிசுகள் வழங்கிப் பேசுகையில், ''தமிழக அரசு கிராமத் தொழில்களுக்குப் பாதுகாப்பும் ஆதரவும் அளித்து வருகிறது. கதர்ப் பொருட்களுக்குப் பொது மக்கள் ஆதரவு நல்க வேண்டும்'' என்று கேட்டுக் கொண்டார்.

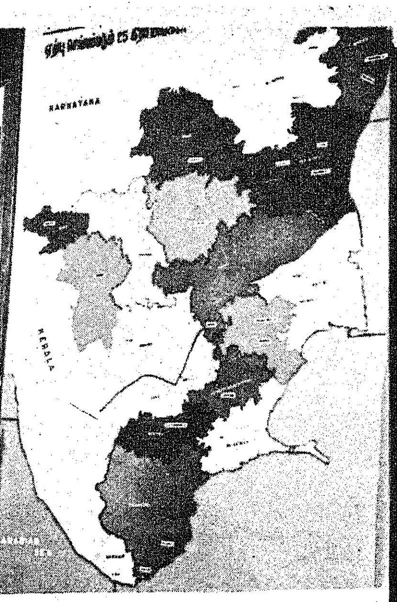
மாண்புமிகு உள்ளாட்சித் துறை அமைச்சர் திரு ப.உ. சண்முகம் அவர்கள், கதர் விற்பனையில் கடந்த 25 ஆண்டுகளில் சிறந்துவிளங்கிய ஊராட்சி ஒன்றியம் மற்றும் கல்வித்துறை அலுவலர்களுக்குப்பரிசு வழங்கிப் பேசுகையில், "காந்தியடிகளின் எளிமை - தூய்மை - வாய்மை இம்மூன்றும் அவருக்கு வெற்றியைத் தேடித் தந்தன'' என்றும், 'அவர் ஏழைகளின் இதயத்தில் இடம் பிடித்தார்''என்றும், "20 அம்சத் திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதில் தமிழகம் முதலிடம் வகிக்கிறது"என்றும் குறிப்பிட்டார்.

நிரந்தரத் தொழிலாக மலர...

மாண்புமிகு சுற்றுலா மற்றும் அறநிலையத் துறை அமைச்சர் திரு இராம. வீரப்பன் அவர்கள், சிறந்த வாரிய அலகுகளுக்குப் பரிசுகள் வழங்கிப் பேசினார். அப்போது அவர் குறிப்பிட்டார்:

''கிராமப்புறங்களைத் தன்னிறைவு அடையச் செய்யும் கதர் கிராமத் தொழில்களை மத்திய





அரசின் திட்டக்குழு நிரந்தரத் தொழிலாகக் கருதித் திட்டங்களைத் தீட்ட வேண்டும்.

''புரட்சித் தலைவர் ஆட்சியில் கதர் கிராமத் தொழில் முன்னேற்றம் அடைந்துள்ளது. தமிழகத்தில் 6.46 இலட்சம் மக்களுக்கு நிலையான வேலை வாய்ப்பு அளிக்கப்பட்டு வருகிறது''.

மாண்புமிகு சட்டமன்ற மேலவைத் தலைவர் சிலம்புச் செல்வர் டாக்டர் ம.பொ. சிவஞானம் அவர்கள், சிறந்த நூற்போர்களுக்கும், நெய்வோர்களுக்கும் பரிசுகள் வழங்கிப் பேசுகையில், விடுதலைப் போர்க் காலத்தில் கதர் ஒரு சிறந்த சின்னமாக விளங்கியது என்று கூறி, கதரின் அருமை பெருமைகளை எடுத்துச் சொன்னார்.

பம்பாய் கதர்கிராமத்தொழில் ஆணைக் குழுத் தலைவர் திரு. ஏ. எம். தாமஸ் அவர்கள் கதர் விற்பனையைத் தொடங்கிவைக்க முதல் விற்பனையை திரு சி. ஆர். பட்டாபிராமன் அவர்கள் பெற்றுக் கொண்டார். பிறகு திரு தாமஸ் அவர்கள் பேசுகையில், ''கதர் மற்றும் கிராமத் தொழில் உற்பத்தியில் அகில இந்திய ரீதியில் தமிழகம் தான் முன்னணியில் உள்ளது'' என்று குறிப்பிட்டார்.

தமிழ்நாடு கதர் கிராமத் தொழில் வாரியத் துணைத் தலைவர் பட்டுக்கோட்டை திரு பாப்பையன், டி. கல்லுப்பட்டி காந்தி நிகேதன் ஆசிரமத் தலைவர் திரு டி. குருசாமி நாடார், காதி கிராமோத்யாவின் நிர்வாகி திரு சி.டி. வி. ராகவலு ஆகியோர் சிறப்புரையாற்றினர்.

தமிழ்நாடு கதர் கிராமத் தொழில் வாரிய இணை இயக்குநர் திரு எஸ். வி. ஆர். பட்டாபிராமன் நன்றி நவின்றார்.

காந்தியடிகள் கனவு

அக்டோபர் திங்கள் 3-ஆம் நாள் கைவினைஞர் தினமும், 4-ஆம் நாள் மகளிர் தினமும், 5-ஆம் நாள் இளைஞர் தினமும், 6-ஆம் நாள் நிறைவு விழாவும் சிறப்புற நடந்தன.

ஐந்து நாட்கள் நடந்த இந்த விழா, அண்ணல் காந்தியடிகளின் கனவை நனவாக்கத் தமிழக அரசு செயல்பட்டு வரும் சிறப்பினைச் சொல்லாமல் சொல்லியது என்றால் அது உண்மை, வெறும் புகழ்ச்சியில்லை!

நிகழ்ச்சித் தொகுப்பு:
பி. வி. கிரி

கதர் வாரிய ஊழியர்களுக்குச் சலுகைகள்

* தமிழ்நாடு கதர் கிராமத் தொழில் வாரியத்தில் பணியாற்றி வருபவர்கட்கு, இது வரை ஆண்டுதோறும் ரூ. 25 மதிப்புக்குக் கதர்த்துணிகள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. வெள்ளி விழா ஆண்டான இந்த ஆண்டில், காந்தியடிகள் பிறந்த நாளை ஒட்டி, இவ்வாண்டு ரூ. 50 அளவுக்குக் கதர்த் துணிகளை வழங்க மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள் ஆணை பிறப்பித்துள்ளார்.

* நல்ல வடிவமைப்பு உருவாக்குபவர்கள் அல்லது வடிவமைப்புக்கு ரூ 1000 அன்பளிப்பு வழங்கப்படும்.

—கதர் வாரிய வெள்ளி விழாவில், மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள் சார்பில், மாண்புமிகு கதர்த் துறை அமைச்சர் திருமதி விஜயலட்சுமி பழனிச்சாமி அவர்கள் அறிவித்தவை.

ஏற்பு செய்யும் கிராமங்கள்

தமிழ்நாடு கதர்கிராமத் தொழில் வாரியம், தனது வெள்ளி விழாவினையொட்டி 25 கிராமங்கள் ஏற்பு செய்யப்பட்டன. மாவட்டந்தோறும் கிராமங்களின் பெயர்கள் வருமாறு:

செங்கற்பட்டு மாவட்டம்—1. திருமங்கலம்.
வட ஆர்க்காடு மாவட்டம்—2. நாகவேடு
3. தேவிகாபுரம் 4. களர்பட்டு
தர்மபுரி மாவட்டம்—5. பூப்பாரப்பட்டி
சேலம் மாவட்டம்—6. எஸ். கபாலம்
பெரியார் மாவட்டம்—7. ராயர்பாளையம்
கோவை மாவட்டம்—8. வடுகனூர்
நீலகிரி மாவட்டம்—9. குனூர்க்கல்
தென்ஆர்க்காடு மாவட்டம்—10. காணை
11. திருச்சிற்றம்பலம், 12. பகடுப்பட்டு
தஞ்சாவூர் மாவட்டம்—13. களுகப்புளிக்காடு
14. வெள்ளூர்
புதுக்கோட்டை—15. கீரமங்கலம்
16. வல்லத்தராக் கோட்டை
திருச்சி மாவட்டம்—17. வளநாடு
முத்துராமலிங்கம் மாவட்டம்--18. குன்னக்குடி
இராமநாதபுரம் மாவட்டம்—19. கமுதி
காமராஜ் மாவட்டம்—20. ரெங்கப்பநாயக்கன் பட்டி
அண்ணா மாவட்டம்—21. பொருளூர்
மதுரை மாவட்டம்—22. ஆண்டிப்பட்டி
திருநெல்வேலி மாவட்டம்—23. ராதாபுரம்
24. எட்டயாபுரம்.
கன்னியாகுமரி மாவட்டம்—25. கடவாயல்

தமிழும் தமிழரும்

தென்னாப்பிரிக்காவில் நடைபெற்ற சத்தியாக்கிரகப்போரில் தமிழ்மக்கள் புரிந்த துணையைப் போல் வேறெந்த இந்தியரும் புரியவில்லை. அவர்களுக்கு நன்றியறிதல் காட்ட அவர்கள் நூல்களைப் பயில வேண்டுமென நினைத்தேன். அப்படியே அவர்கள் மொழியைப் பயில்வதில் ஊக்கமாக ஒரு திங்கள் கழித்தேன். அம்மொழியைப் பயிலப் பயில அதன் அழகை உணரலானேன். அது, மனங்கவரும் ஓர் இனிய மொழி.

* * *

தமிழ் மக்களுள் பண்டைய நாளிலும்—இந்நாளிலும் கூடப் பல அறிஞர் இருந்தனர்—இருக்கின்றனர் என்பது அம்மொழியின் அமைப்பாலும் பயிற்சியாலும் அறியக் கிடைக்கின்றது. இந்தியாவில் ஓரினம் ஏற்படவேண்டுமாயின் சென்னை மாநிலத்திற்கு அப்புறமுள்ளவர்களும் தமிழுணர்தல் வேண்டும்.

* * *

தமிழ்மக்கள் எனது இரத்தக் கலப்புற்ற உடன் பிறந்தவர் போலத் தோன்றுகிறார்கள்.

* * *

இருபது ஆண்டுகளுக்கு முன்னரே நான் தமிழ் பயிலத் தொடங்கியதற்குக் காரணம் திருக்குறள் மூலத்தையே நேராகப் படித்தல் வேண்டும் என்று என் உள்ளத்தில் எழுந்த ஆசையேயாகும்.

* * *

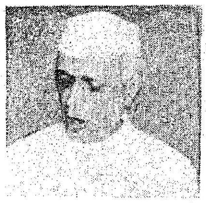
தமிழ்மொழியில் புலமை பெறுவதற்குரிய ஓய்வு எனக்கு ஆண்டவன் அருளினானில்லை. அது குறித்து நான் அடையும் வருத்தத்திற்கு ஓர் அளவில்லை.

* * *

தமிழ்மக்கள் தங்கள் தாய்மொழியாகிய தமிழ்பயில வேண்டுவது அவர்களது இன்றியமையாக் கடமை. தமிழர் தம் மொழியை ஆங்கிலம் முதலிய மொழிகளை விடக் கூட முதன்மையாகக் கருதுதல் வேண்டும்.

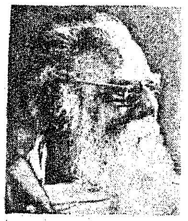
—அண்ணல் காந்தியடிகள்

உள்ளத்தாற் பொய்யாத உத்தமர்



நேரு

மகாத்மா காந்தி உண்மையையே உயிராகக் கொண்டிருந்தார். அதனால்தான் நல்ல குறிக் கோளை எய்த வேண்டுமானால் நாம் நல்ல வழி முறையிலேயே செல்ல வேண்டும் என்பதை இடைவிடாது எடுத்தோதி வந்தார். அவர் உண்மையையே போற்றிவந்ததால் எங்கெங்கு தீமையும் பொய்மையும் காணப்பட்டனவோ அங்கெல்லாம் அவர் எதிர்த்தார். இவ்வாறு உள்ளத்தாற் பொய்யாது ஒழுகி வந்ததால் தான் அவர் அமர்ந்திருந்த இடங்கள் ஆலயங்கள் ஆயின. அவர் திருவடி தீண்டிய இடங்கள் திருத்தலங்கள் ஆயின.



இலட்சியத்திற்காக வாழ்ந்த பெரியார்

தந்தை பெரியார்

உலக மக்கள் எல்லோராலும் போற்றப்படும் பெரியார் காந்தியார். அவர் உலகில் வாழும் மாபெரும் பெரியார்கள் வரிசையில் ஒருவராக இருந்தார். அவரைப் போலப் பொதுத் தொண்டையே தமது வாழ்நாள் தொண்டாகக் கொண்டவர்களையும், தமக்கென எதுவும் இன்றி ஒரு லட்சியத்திற்கே வாழ்ந்து வந்தவர்களையும் காண்பது அரிது.

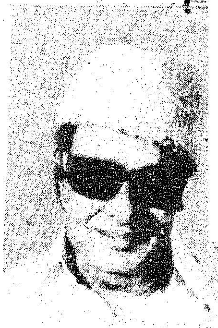
ஒரு இலட்சியத்தில் தொடர்ந்து ஈடுபட்டு வருவது என்பதும் அதில் ஏற்படும் எப்படிப்பட்ட துன்பங்களையும் வெற்றி தோல்விகளையும் லட்சியம் செய்யாமல், மற்றவர்கள் என்ன சொல்வார்கள், எப்படி நினைப்பார்கள் என்பதைப் பற்றியும் கவலையில்லாமல் தொண்டாற்றுவது என்பதும் எல்லோராலும் ஆகும் காரியம் அல்ல!

ஈடற்ற தலைவர்

பேரறிஞர் அண்ணா

ஒரு தலைமுறையிலே வீரன் தோன்றி விடுதலை தருவான். மற்றோர் தலைமுறையிலே நிபுணர் தோன்றி நல்லாட்சி அமைப்பார். பிறிதோர் சமயம் பேரறிஞர் தோன்றி மக்களுக்கு நல்வழி காட்டுவார்.

உத்தமர் காந்தியாரின் உள்ளம் இந்த மூன்று பண்புகளையும் ஏக காலத்தில் ஒன்றுக்கொன்று குறையாத அளவில் கொண்டு இருந்தது. மூன்று தலைமுறைகள் தனித்தனித் தலைவர்கள் கொள்ள வேண்டிய குணத்தை அவர் கொண்டிருந்தார். உலக வரலாற்றிலே இதற்கு வேறு ஈடு கிடையாது!



இலங்கைத் தமிழர் துயர் துடைக்க

முதலமைச்சரின் வேண்டுகோள்

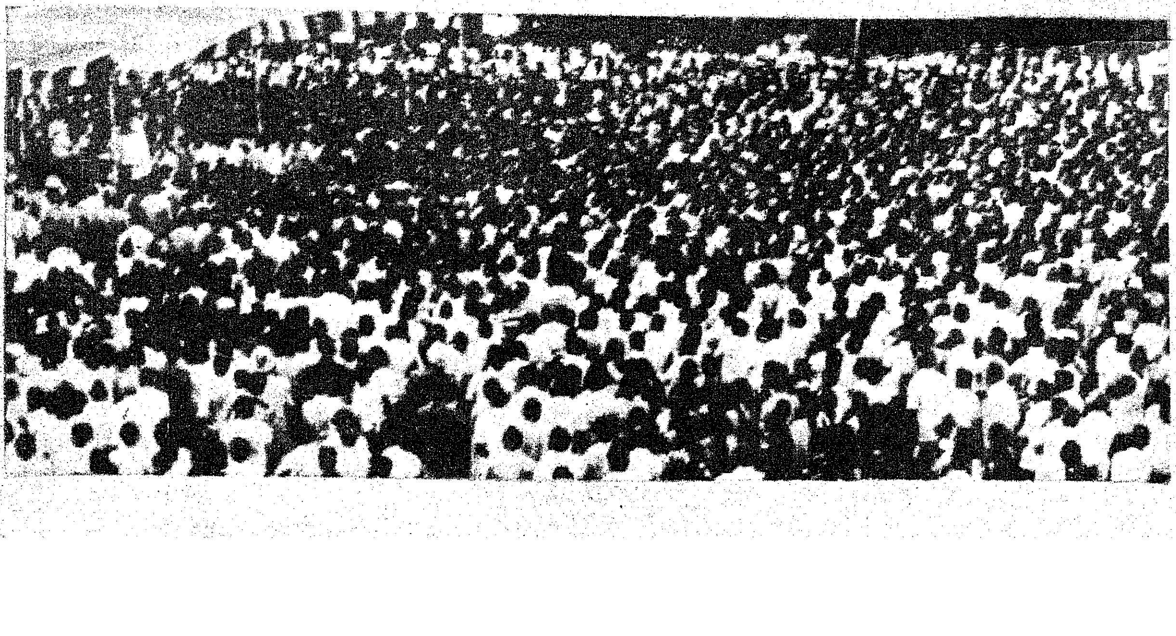
இலங்கைத் தமிழர் நலத்திலும், நல்வாழ்விலும் தமிழ்நாட்டு மக்கள் கொண்ட பரிவும் பாசமும் அனைவரும் அறிந்துள்ளனர். அவர்கள் துயருற்று வாடி நிற்கும் இந்த வேளையில் நம் நெஞ்சங்கள் புண்ணாகியிருப்பதும் யாவரும் அறிந்ததே. நாடுகள், நாடுகளின் எல்லைகள், கடல்கள் போன்ற பூகோளப் பிரிவுகள் நம்மிடையே இருக்கும் அன்பையும், பாசத்தையும் பிரித்துவிட முடியாது. சர்வதேச சட்ட மரபுகள் காரணமாக அவர்கள் பிறந்து வாழும் அவர்கள் நாட்டுப் பிரச்சினையில் நம்மால் தலையிட' இயலாது என்றாலும், அவர்கள் மானத்தோடும், கவுரவத்தோடும் வாழ நாம் அனைவரும் அகமும் புறமும் வேண்டிக்கொண்டேயிருக்கிறோம். அமைதியாக அவர்கள் பிரச்சினைக்குத் தீர்வு காண பல்லாற்றானும் முயன்று கொண்டேயிருக்கிறோம்.

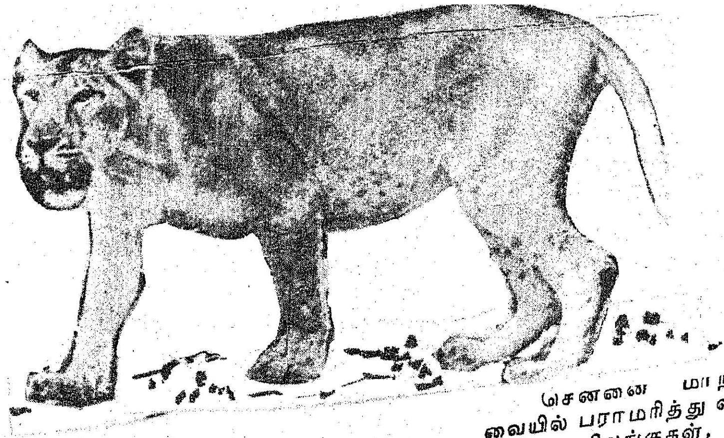
எனினும், திம்புவில் நடந்த பேச்சுவார்த்தைகளுக்குப் பின்னும் இலங்கைத் தமிழர்கள் மீது கட்டவிழ்த்து விடப்பட்டிருக்கிற கொடுமையான சம்பவங்கள் நம் மனத்தை வருத்துகின்றன. இந்த சம்பவங்களைக் கண்டிக்கும் வகையிலும் இலங்கைத் தமிழ் சகோதரர்கள் பால் நமது உள்ளக் கிடக்கையைக் காட்டும் வகையிலும் தமிழ்நாட்டு மக்கள் அனைவரும் 24–9–1985 ஒரு நாள் உண்ணா நோன்பு இருப்பது என்று அனைத்துக் கட்சி தலைவர்கள் கூடி செய்த முடிவை தமிழ்நாட்டு மக்களின் முன் வைக்க நான் விழைகிறேன்.

இலங்கைத் தமிழர் நல்வாழ்விற்காக 25.9.85 அன்று தலைமைச்செயலகத்தில் நடைபெற்ற அரசு அலுவலர்கள் கூட்டத்தில் மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். அவர்கள் கலந்து கொண்டு இலங்கைத் தமிழர் நல நிதிக்கு உண்டியலில் பணம் வழங்கியபோது, இதற்கெனத் தயாரித்த கொடி பொருத்தப்பட்டது.

வீடிழந்து, நாடிழந்து அகதிகளாக வந்த வண்ணம் உள்ள இலங்கைத் தமிழ்க் குடும்பங்களின் மறு வாழ்வுக்கென இந்த உண்ணா நோன்பு நாளில் நம்மால் இயன்ற நிதியுதவியை கொடையாகச் செலுத்துவது என்றும் முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பணியில் ஈடுபடும் நண்பர்கள் தமிழ்நாடு அரசின் அனுமதி பெற்ற உண்டியல்களை எடுத்துக்கொண்டு 24–9–1985 விருந்து தங்களை அணுகும்போது தாராளமாக தங்கள் உதவியை நல்குமாறு வேண்டுகிறேன். மாவட்ட ஆட்சித் தலைவரின் பெயரிலான காசோலை மூலமாகவும் தங்கள் உதவியைத் தரலாம். இந்த நற்பணிக்கு தாராளமாக உதவ வேண்டி தங்களை விரும்பி அழைக்கின்றேன்.

தங்கள் அன்புள்ள,
எம். ஜி. இராமச்சந்திரன்,
முதலமைச்சர்.





அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா

சென்னை மாநகராட்சியின் மேற்பார்
வையில் பராமரித்து வந்த உயிரியல் பூங்காவில்
உள்ள விலங்குகள், பறவைகள் சென்ட்ரல்
புகைவண்டி நிலையத்தில் எழும் புகையினால்
பாதிக்கப்பட்டன. இத்தகைய நிலையை
உணர்ந்த அரசு மிகப்பெரிய அளவில்
இயற்கைச் சூழ்நிலையில் விலங்குகள்,
பறவைகள் வாழவும், பொதுமக்கள் பொழுது
போக்கவும் வனவிலங்குகளைப் பாதுகாக்கவும்
வண்டலூரில் பல்வேறு தனிச்சிறப்புக்களோடு
உருவாக்கக் கருதியது. 510 எக்டேர் பரப்
பளவில் ரூ. 7 கோடி செலவில் உருவாக்கப்
பட்ட "அறிஞர் அண்ணா உயிரியல்
பூங்காவை" மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர்
எம்.ஜி.ஆர் அவர்கள் 24.7.1985 அன்று
திறந்து வைத்தார்கள்.

அண்ணா உயிரியல் பூங்காவில் சிங்கம்,
புலி, கரடி, குரங்கினம், நீர்யானை போன்ற
28 வகை மிருகங்கள் 205-ம், 61 வகைப்
பறவைகள் 353-ம், 8 வகை ஊர்வன வகைப்
பிராணிகள் 32-ம் இப்பூங்காவில் உள்ளன.

கடந்த ஆண்டில் மட்டும் 168 வகைப்
பிராணிகள் புதிதாகச் சேர்க்கப்பட்டன.
உலகிலேயே மிகவும் அரிதானதாக அழியக்
கூடிய நிலையில் உள்ளதெனக் கருதப்படும்
காண்டாமிருகம், தாமின் மான்,
போன்ற மிருகங்களும் ஆஸ்திரேலிய பறவை.
கருப்பு அன்னப் பறவை, கொண்டைகொக்கு,
வெள்ளைக்கிளி போன்ற எண்ணற்ற
பறவைகளும் இங்குள்ளன.
கிழக்காசியாவிலேயே சிறந்த பூங்காவாக
இது திகழ்கிறது.

மலைச் சரிவில் இயற்கைத் தாய் எழில்
பரப்பியிருக்கும் இடத்தில் அமைந்துள்ள
இப் பூங்காவை, பார்த்தவர்கள் பாராட்டு
கின்றனர்.

இப் பூங்காவில் அமைந்துள்ள யானைக்
கூட்டம், சீன தங்க நிறக்கோழி, சீன
வெள்ளை நிறக்கோழிப் படங்களை வண்ணத்
தில் இந்த இதழின் (16-10-1985) மையப்
பக்கத்தில் வனவிங்கு வாரத்தினை நினை
வூட்டும் வகையில் வெளியிட்டுள்ளோம்.

இலங்கைத் தமிழர் இன்னல் போக்கிட....

இலங்கைத் தமிழர்கள் படும் இன்னல்கள் குறித்து நமது கவலையைத் தெரிவிக்கும் வகையில், இலங்கைத் தமிழர் நிவாரணத்துக்காகக் கொடிகளை விற்று உண்டியல் மூலம் நிதி திரட்ட முடிவு செய்யப்பட்டது.

மாவட்ட ஆட்சியாளர்கள் தலைமையில் உண்டியல்கள் மூலம் நிதி வசூல் செய்யப் பட்டது.

உண்டியல் வசூல் மூலம் ரூ. 1 கோடி நிதி வசூல் செய்யத் திட்டமிடப்பட்டது. ஆனால் இந்த மாதம் (அக்டோபர்) 3ந் தேதி நிலவரப்படி இந்த வசூல் தொகை 2 கோடியே 89 ஆயிரத்து 70 ரூபாய்.

இந்தத் தொகை முடிவான தொகை அல்ல. மேலும் வசூலாகும் தொகை இந்தத் தொகையோடு கணக்கிடப்படும். அரசு ஊழியர்கள் ஒருநாள் சம்பளம் கொடுத்ததொகையும் மற்றவர்கள் கொடுத்ததும் இதில் சேர்க்கப்படவில்லை.

செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் மட்டும் 21 லட்சத்து 30 ஆயிரம் ரூபாய் உண்டியல் மூலம் வசூலாகியுள்ளது. கோவை மாவட்டத்தில் 20 லட்சத்து 30 ஆயிரம் ரூபாய் வசூலாகியுள்ளது.

இதுவரை கிடைத்த தகவல்படி மாவட்ட வாரியாகக் கிடைத்த நிதி வசூல் விவரம் வருமாறு:

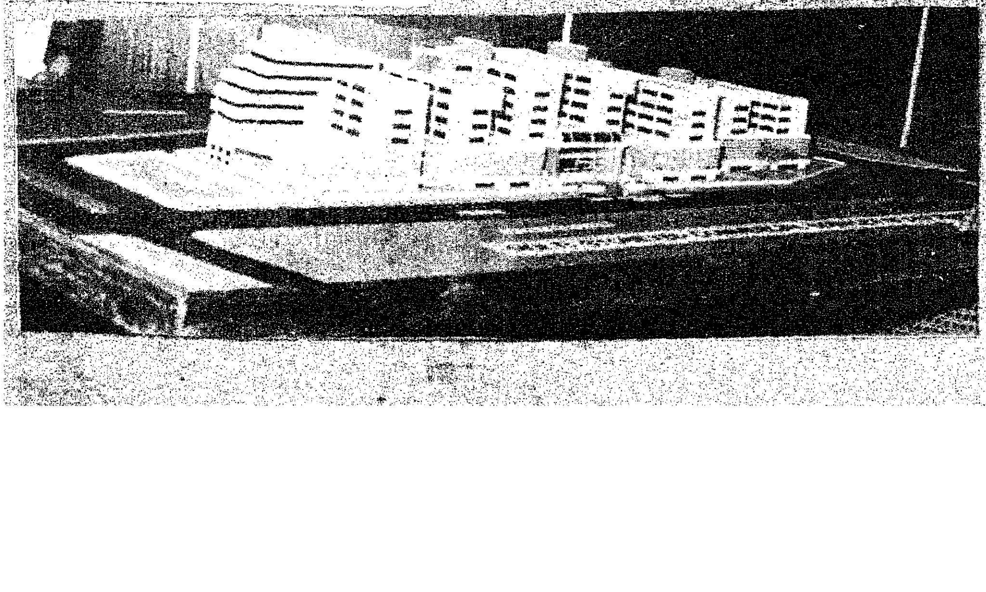
1.	வடஆர்க்காடு	...	13,08,000
2.	கோயம்புத்தூர்	...	20,30,000
3.	தருமபுரி	...	5,59,005
4.	தஞ்சாவூர்	...	11,30,154
5.	தென்ஆர்க்காடு	...	10,73,000
6.	செங்கல்பட்டு	...	21,30,000
7.	கன்னியாகுமரி	...	5,00,000
8.	நீலகிரி	...	5,19,671
9.	இராமநாதபுரம்	...	2,52,919
10.	திருநெல்வேலி	...	15,00,000
11.	பெரியார்	...	12,02,423
12.	அண்ணா	...	3,18,089
13.	புதுக்கோட்டை	...	4,10,809
14.	சேலம்	...	14,00,000
15.	பசும்பொன் முத்துராமலிங்கம்.		4,05,000
16.	காமராஜர்	...	13,00,000
17.	மதுரை	...	12,50,000
18.	திருச்சி	...	14,00,000
19.	சென்னை	...	14,00,000
	மொத்தம்		2,00,89,070

சென்னை மூர் அங்காடியில் கடைகள் வைத்திருந்த வியாபாரிகளுக்கு, அல்லிக் குளத்தில் நவீன பல மாடி அங்காடி ரூ. 5.93 கோடி செலவில் கட்டப்பட உள்ளது. இதற்கு ரூ. 35.93 கோடியை அரசு கடனாக வழங்கும். கீழ்த் தளத்திற்கும் முதல் மாடிக்குமாக ரூ. 1.4 கோடி ஏற்கெனவே கடனாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. அல்லிக் குளத்தை நிரப்புவதற்கு ரூ. 14 லட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

தமிழகத்தில், 11.25 இலட்சம் செலவில் 225 அரிசி ஆலைகள் நவீனப் படுத்தப்படுகின்றன. ஒவ்வோர் ஆலைக்கும் தமிழக அரசு ரூ. 2500, மைய அரசு ரூ 2500 உதவித் தொகையாக வழங்குகின்றன.

தமிழக அரசு தலைமைச் செயலாளர் திரு டி. வி. அந்தோணி இ.ஆ.ப. கோட்டையில் 4.10.'85 அன்று நிருபர்களுக்கு அளித்த பேட்டியிலிருந்து:

அல்லிக் குளத்தில் உருவாகி வரும்
பல மாடி அங்காடியின்
மாதிரி வடிவம்



கால் லிட்டர் பால்

நாள் ஒன்றுக்கு 30 ஆயிரம் லிட்டர் பால் (1 லட்சத்து 20 ஆயிரம் கால் லிட்டர் பாக்கெட்பால்) அக்டோபர் முதல் விற்பனை செய்யப்படுகிறது.

ஆயிரம் விளக்குப் பகுதியில் கொச்சின் இல்லம் காவலர் குடியிருப்பில் பெண்கள் தையல் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கத்தையும், ரூபாய்க்கு கால் லிட்டர் பால் வழங்கும் திட்டத்தையும் 2.10.85 மாண்புமிகு பால்வளத் துறை அமைச்சர் திரு கே.ஏ. கிருஷ்ணசாமி அவர்கள்துவக்கி வைத்தார்.

அப்போது அவர் பேசியதாவது :—

"காவலர் குடியிருப்பில் உள்ள பெண்கள் தையல் தொழிற் கூட்டுறவுச் சங்கத்தையும், சென்னை நகரமக்களின் தேவை தீர்க்க ரூபாய்க்கு கால் லிட்டர் பால்வழங்கு திட்டத்தையும் காந்தியார் பிறந்த நாளில் ஏற்பாடு செய்திருக்கிறார்கள்.

கடந்த 6, 7 மாதங்களுக்கு முன் தானியங்கி பால் விற்பனை நிலையத்தைத் துவக்கி வைக்க வந்தபோது தாய்மார்கள் என்னிடம் மனு ஒன்றைக் கொடுத்தார்கள். கூட்டுறவு தையல் தொழில் சங்கத்தை ஏற்படுத்தித் தருமாறு கோரினர். இன்று அந்த நல்ல தொடக்கம் ஆரம்பமாகிறது. இந்தக்கூட்டுறவு சங்கம் வளரும் என்ற ஆழ்ந்த நம்பிக்கை எனக்கு இருக்கிறது.

வசதி படைத்தவர்களுக்கு பால்வள நிறுவனம் 1 லிட்டர், அரைலிட்டர் பால் கூப்பனில் வழங்குகிறது. வசதியற்ற ஏழைகளுக்கு நாங்கள்தான் சில்லறை விலையில் பால் தருகிறோம் என்று கால்நடை வைத்திருப்பவர்கள் கூறுகிறார்கள். அதனால்தான் சாதாரண ஏழை,நடுத்தர மக்களுக்கு 1 ரூபாய்க்கு கால் லிட்டர் பால் வழங்கும் திட்டம், முதல் கட்டமாக இன்று துவங்கப்படுகிறது.

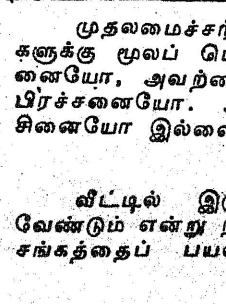
சீருடைத் திட்டம்:

தமிழ்நாட்டில் 500 தொழில் கூட்டுறவு சங்கங்களை ஊரக தொழிலமைச்சர் பொறுப்பில் இருந்த போது துவக்கி வைத்தேன். பெண்கள் கூட்டுறவு முறையில் தீப்பெட்டி தயாரிக்கும் தொழிலில் ஈடுபட்டனர். பாலிதீன் பை தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் பல இடத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது. முதலமைச்சர் வழங்கும் சீருடைத்திட்டத்தின் கீழ் இந்த சங்கத்தினர் சீருடை தயாரிக்க இருக்கிறார்கள். அதே வகையில் பாலிதீன் கூட்டுறவுச் சங்கத்தை நீங்கள் துவங்க வேண்டும்.

இத்திட்டம் இங்குள்ள தாய்மார்களிடம் நம்பிக்கை இருப்பதால் நிச்சயம் வெற்றி பெறும். இதன் மூலம் இந்தக் குடியிருப்பில் 500 பேருக்கு 1 வருடத்தில் நிச்சயமாக பாதுகாப்பு கொடுக்க முடியும்.

பிரச்சினை இல்லை:

கூட்டுறவுச் சங்கத்தின் வெற்றிக்கு நாணயமான, திறமையான தலைமை வேண்டும் என்றார் அண்ணா. அப்படிப்பட்ட தலைமை உங்களுக்குக் கிடைத்துள்ளது.



நாட்டுக்கு ஏற்றம்
தருவது
பெண்களின்
முன்னேற்றமே.

—பேரறிஞர் அண்ணா,

முதலமைச்சர் சீருடைத்திட்டத்தில் உங்களுக்கு மூலப் பொருள் வழங்கும் பிரச்சினையோ, அவற்றை விற்பனை செய்யும் பிரச்சனையோ. அதற்காக அலையும் பிரச்சினையோ இல்லை.

வீட்டில் இருக்கும், வேலைவாய்ப்பு வேண்டும் என்று நினைக்கும் பெண்கள் இச்சங்கத்தைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம்.

மா வளர்ச்சியில் புதிய அணுகு முறை

தருமபுரி, சேலம் மாவட்டங்களில் மா மரங்கள் சுமாராக 26,000 ஏக்கர் நிலப் பரப்பில் பயிராகின்றன. பொதுவாக ''தருமபுரி சேலம் மாம்பழம்'' என்றாலே தனிச்சிறப்பு உண்டு. இவ்விரு மாவட்டங்களிலும் வறட்சியான பகுதிகளில் நல்ல சூரிய வெப்பத்தில் காய்த்துப் பழுப்பதால் பழங்கள் நல்ல எடுப்பான வண்ணத்தில் அதிகச்சுவையுடன் கிடைக்கின்றன. இங்கே மிகக்குறுகிய இடைவெளியில் கரடுமுரடான வறண்ட நொரம்பு கலந்த மண்ணில் பல வகையான இரகங்கள் பயிரிடப் படுகின்றன. இம்மாவட்டங்களில் மழையளவு சுமார் 800 முதல் 900 மி.மீ. ஆகும்.

டாக்டர் எம். இராமசாமி

டாக்டர் அ. நாராயணன்

பையூர் மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம்

பொதுவாக செம்மண், கருமண், நொரம்பு கலந்த பூமியில் மா நன்கு பலனளிக்கிறது. இப்பகுதியில் தருமபுரிமாவட்டத்தில் தொழில் நுட்பப் பொருளாதார ஆய்வு செய்த வகையில் குறைந்த மண் வளப் பகுதியில் வறட்சிப் பகுதியில் இப்பழச்செடி நன்கு பயிராகிறது. இப்பழங்களின் ருசிக்கு இம்மண்ணும், தட்ப வெப்ப நிலையும் தான் காரணம்.

'மா'வில் பல இரகங்கள் உள்ளன. தருமபுரி-சேலம் மாவட்டங்களில் பொருளாதார ஆய்வில் 40 சதவீதம் நீலமும், 40 சதவீதம் பெங்களூராவும், 10 சதவீதம் ருமானியாவும் மற்ற இரகங்களான மல்கோவா, அல்போன்சா, காதர், பீட்டர், பங்கனப்பள்ளி, காலப்பாடு, செந்தூரா, பாதிரி, நாட்டு இரகங்கள் சுமார் 10 சதவீதம் இருக்கின்றன. இவைகளில் வியாபார ரீதியில் நீலமும், பங்களூராவும் அதிக அளவில் பயிராகின்றன.

நடவுப் பதியன்கள் தேர்வும் நடவும்

நன்கு ஒட்டுக்கட்டிய 18 மாதங்கள் நிறைந்த பதியன்களைத் தேர்வு செய்து நட வேண்டும். பதியன்கள் நன்கு சேர்ந்திருக்கின்றனவா என்று கவனித்துத் தேர்வு செய்யவேண்டும்.

நிலத்தேர்வும் நடுதலும்

செம்மண் கலந்த தண்ணீர் தேங்காத மேட்டு நிலம் ஏற்றதாகும். தேர்வு செய்த நிலத்தில் சுமார் 10மீ × 10மீ. இடைவெளியில் சுமார் 100 கன்றுகள் அல்லது 5மீ×5மீ இடைவெளியில் 400 கன்றுகள் ஒரு எக்டரில் நடவு செய்வதற்கு குழிகள் எடுக்க வேண்டும். குழியின் அளவு 2 மீட்டர் நீளம், அகலம், ஆழமும் கொண்டதாக இருத்தல் நலம். தருமபுரி மாவட்டத்தில் ''தாய்ப்பாறை''(Parent Rock) மிக மேலாக இருப்பதால், கூடிய வரை அதனைத் தகர்த்து விடுதல் நலம். ''நொரம்பு'' (Unearthed Soil) இருப்பது கெடுதல் செய்வதில்லை. நடவுக்குழிகளில் சுமார் 10-20 கிலோ நன்கு மக்கிய தொழு உரம் இட்டு 10 சதம் பி.எச்.சி.தூள் நடவு செய்யவேண்டும்.

பதியன்கள் நடும்போது, குறிப்பாக பதியன் அல்லது ஒட்டுபாகம் 20 செ.மீ. தரைக்கு மேலாக இருக்கவேண்டும். இளஞ்செடிகள் காற்றில் ஒடியாமலும், வளைந்து போகாமலும் இருக்குமாறு நான்கு பக்கங்களிலும் முட்டுக்கொடுத்து இலேசாகக் கட்டி வைக்க வேண்டும். பையூர் மண்டல ஆராய்ச்சிப் பண்ணையில் 20 லிட்டர் தண்ணீர் கொள்ளும் பானையினை, ஒட்டுக் கன்றுகளின் அருகில் புதைத்து ஆய்வு செய்தல், கன்றுகளுக்கு, ஒரு பானை அளவு தண்ணீர் 8 நாட்களுக்கு பானையின் அடியிலிருக்கும் சிறு துளைகள் மூலம் கொடுக்கிறது. ஆனால் அருகில் தண்ணீர் மேலாக விடப்பட்ட கன்றுகள் இரண்டு அல்லது மூன்று நாட்களில் தண்ணீரை செடி எடுத்தது போக, மீதம் ஆவியாதல் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதுவே தண்ணீர்ப் பற்றாக்குறைப் பகுதியான தருமபுரி மாவட்டத்தின் விவசாயிகள் கடைப்பிடிக்க வேண்டிய சிக்கனத் தண்ணீர் கட்டுப்பாட்டு முறையாகும்.

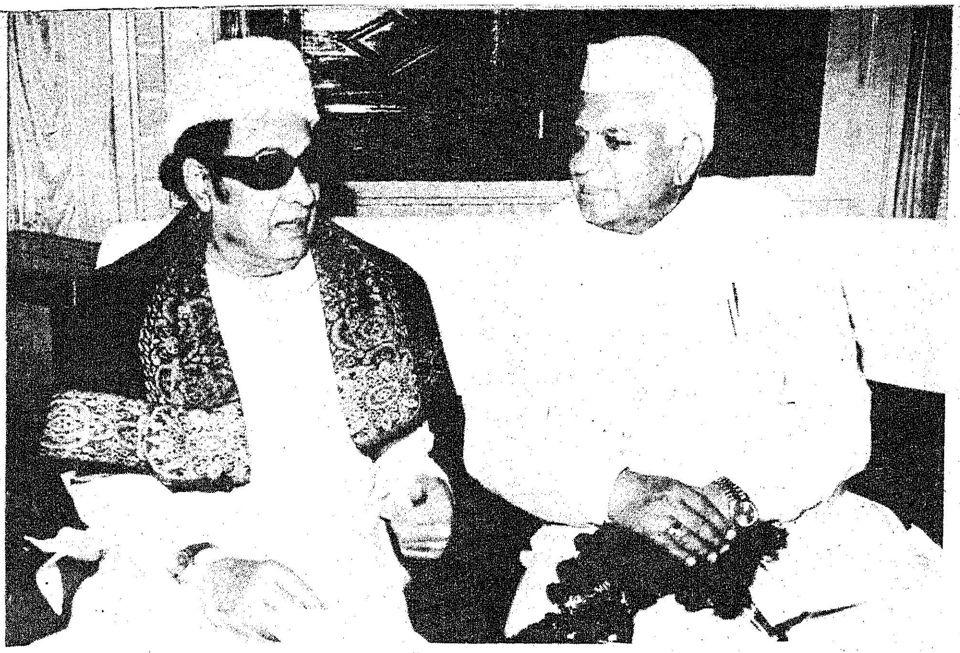
உரத்தேவையும், செடி பராமரித்தலும்

இளங்கன்றுகளை அவ்வப்போது கவனித்து பூச்சி, பூஞ்சாண நோய்கள் தாக்காமலும், நடுப்பகுதியின் கீழே கொட்டைச்செடியிலிருந்து துளிர் வந்தால் உடனுக்குடன் கிள்ளி எடுத்தும் பாதுகாக்கவேண்டும்.

மானாவாரியில் மழைக்காலத்தில் அல்லது தண்ணீர் இறைக்க வாய்ப்பிருப்பின் ஜூலை ஆகஸ்டு மாதங்களில் உரமிடலாம். உரமிட்டவுடன் உடனடியாகத் தண்ணீர் அவசியம் இறைக்க வேண்டும். உரத்தை மரத்திலிருந்து $1\frac{1}{2}$ -2 அடி தள்ளி வைக்கவேண்டும்.

பின் செய் நேர்த்தி

'மா'வில் நல்ல பலனைக் காண சரியான பின் செய் நேர்த்தி முறைகளை முறையாகச் செய்யவேண்டும். அவற்றில் முக்கியமானவை:



மாண்புமிகு மத்தியத் தொழிலமைச்சர் திரு என்.டி. திவாரி அவர்கள், மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். அவர்களை இராமாவரம் சென்று 5.10.85ல் சந்தித்தார்.

செடிகள் குட்டையாகவும், கிளைகள் தன்னிச்சையாகக் கண்ட பக்கம் போகாமலும் இருக்கும்படி கவாத்து செய்து ஒற்றை அடி மரமாகப் பாதுகாக்க வேண்டும்.

மரத்தின் நடுப்பகுதியில் வெய்யில் படும்படி குறுக்கு நெடுக்காகவும் போகும் சிறு கிளைகள் மற்றும் செத்த சிறுவாதுகளைக் களைதல் வேண்டும்.

சிறு கன்றுகளில் முதல் மூன்று ஆண்டுகள் வரை பூக்களை உதிர்த்து மரத்தின் வீரியத்தைக் காக்க வேண்டும் என்பது நவீன முறையாகக் கருதப்படுகிறது.

முதிர்ந்து வயதான மரங்களை 'மறுமலர்ச்சி' (Rejuvenation) உண்டாக்க கவாத்துசெய்தல் வேண்டும். இந்த கவாத்து செப்டம்பர் மாதங்களில் செய்யவேண்டும். முக்கியமாக மரத்தில் காய்க்கும் முனி சிம்புகளில் இரண்டு நல்ல திடமான சிம்புகளை விடுத்து மற்ற வீரியமற்ற சிம்புகளை நீக்கி விடவேண்டும். இந்தச் செய்முறை ஆண்டிற்கு ஒரு முறை செய்யவேண்டும்.

பயிர்ப் பாதுகாப்பு:

"மா" தண்டு துளைப்பான்: இந்தப் பூச்சியின் 'புழு' சுமார் 10 முதல் 15 சதவீதம் 'மா' மரத்தில் சேதத்தை விளைவிக்கிறது. பொதுவில் பெங்களூரா இரகம் அதிகம் பாதிக்கப்படுவதாக விவசாயிகளின் கூற்று. ரம்பத்தூள் போன்ற சிறு சிறு துகள்கள் மரத்தின் அடிப்பாகத்தில் இருப்பதைக்கொண்டு இப்புழுவின் சேதத்தைக் கண்டுபிடிக்கலாம்.

1. தாக்கப்பட்ட பகுதிகளையும், காய்ந்த கிளைகளையும் நீக்கி அழித்துவிட வேண்டும்.

2. வண்டுகளின் புழுக்களைப் பிடித்து அழிக்க வேண்டும்.

3. மரத்தின் அடிப்பகுதியில் தாய்ப்பூச்சி முட்டையிடாமல் தடுக்க மருந்துக் கலவையைத் தடவலாம்.

4. தண்டில் காணும் துவாரங்கள் மூலம் செல்பாஸ் ஒரு வில்லை மருந்தை இட்டு காற்றுப் புகாவண்ணம் ஈரக்களிமண்ணால் மூடிவிடுதல் வேண்டும்.

5. நுவான் 0.1 சதம் (அ) நுவக்ரான் 2.5மி.லி (அ) சோலோன் 2.5 மி.லி. மருந்துக் கரைசலை ஒரு மரத்திற்கு 5 முதல் 20 மி.லி. அளவில் வண்டு தாக்கிய துவாரத்தில் ஊற்றினால் வண்டின் புழுப்பருவத்தை அழிக்கலாம்.

6. டி.டி.டீ. 0.5 சதம் (20 கிராம்-லிட்) மருந்தை மரங்களின் கிளைப்பகுதியில் பூசி வண்டின் தாக்குதலைத் தவிர்க்கலாம்.

"மா" தத்துப் பூச்சிகள்

"மா" பூக்கும் தருணத்தில் அதாவது டிசம்பர் முதல் பிப்ரவரி வரை மா தத்துப் பூச்சிகளில் சேதம் அதிகம் இருக்கும். பூவின் சாற்றை உறிஞ்சி சேதம் விளைவிக்கும். இதனைத் தடுக்க 2.0 கிராம் கெவினுடன்2.0 கிராம் கந்தகமும் கலந்து மூன்று, நான்கு முறை, விடாமல் அடிக்கவேண்டும். இதில் பூச்சிக்கட்டுப்பாடு தெரியாவிடில் 0.5 மில்லி டெமக்ரான் மருந்தினை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து மாற்றி மாற்றி மூன்று முறை அடிப்பது சிறந்த பயனைக் கொடுத்து உள்ளது. இந்தப்பூச்சிகளைப் பூச்சிகளால் அல்லது பூஞ்சாணத்தினால் (வெர்டி-சீலியம்லெக்கானிஐ) அழிக்கும் முறை இப்பண்ணையில் பூச்சியியல் பிரிவில் ஆய்வில் உள்ளது. டி.டி.

டீ.0.1 சதம் (2 கிராம்-லிட்டர்) மருந்துக் கலவையை மூன்று முறை 10 நாட்கள் இடைவெளியில் பூங்கொத்து உண்டான உடன் தெளிப்பதன் மூலம் நல்ல பயன் அடையலாம். இத்துடன் நனையும் கந்தகத்தையும் கலந்து தெளிப்பது பூங்கொத்துகளில் காணப்படும் பூசாண நோயையும் கட்டுப்படுத்தும். கார்பரில் 0.1 சதம் (2 கிராம் -லிட்) கரைசலையும் உபயோகப்படுத்தலாம். டி.டி.டீ.5 சதத்தூள் அல்லது 10 சதத்தூள் மருந்தையும் தூவி இப்பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

''மா'' தத்துப்பூச்சிகளை இன்னும் சிறந்த முறையில் கட்டுப்படுத்த மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூரில் பூச்சி இயல் பிரிவில் ''சிந்தடிக் பைரித்ராய்டு'' பென்னலரேட் பெர்மித்ரின் சைபேர்மித்ரின் மற்றும் டெல்டாடமித்ரின் என்ற மருந்துகளை விவசாயிகள் தோட்டத்தில் உபயோகித்து பூச்சிக் கட்டுப்பாட்டுத் திறனை ஆய்வு செய்ய இருக்கிறார்கள்.

இதன் புழுக்கள் சதைப்பகுதியைக் குடைந்து கொட்டைகளின் உட்பாகத்தைச் சேதப்படுத்துவதால் காய்கள் முழு வளர்ச்சியாகாமல் பழுத்து விடுகின்றன. இந்தச் சேதத்தைத் தடுக்க, காய்பிடித்து சுமார் 45 நாட்களில் 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறையாக மும்முறை லெபாசிட் 1 மில்லி அல்லது மாலத்தியான் 2 மில்லி மருந்தையும் 4 மில்லி டி.டி.டீ. திரவ மருந்தையும் சேர்த்து ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து, மருந்துக்கலவையைத் தெளிப்பதன் மூலம் இவ்வண்டு தாக்குதலையும் கட்டுப்படுத்தலாம்.

இப்பகுதியில் இரண்டு ஆண்டுகளுக்குச் சேர்ந்தோ அல்லது மூன்று ஆண்டுகளுக்கோ மாந்தோப்புகளைக் குத்தகைக்கு விடுவது வழக்கமாக உள்ளது. ஓராண்டு நன்கு காய்த்து, மறு ஆண்டு காய்ப்புத்தன்மை குறைந்தும் இருப்பது மாவில் காணும் ''தாய்வழி இனவழி'' மரபியலாகும். மார்ச்சு முதல் ஜூன் இறுதிவரை பழங்கள் அதிக அளவில் விற்பனைக்குச் சுமார் 100-120 டன்கள் கிருஷ்ணகிரியிலிருந்து லாரிகள் மூலம் மகாராஷ்டிரா, சென்னை, புதுதில்லி போன்ற தூரப்பகுதிக்கும், பாகலூர், ஓசூர், பெங்களூரிலிருக்கும் பழப்பதனிடும் தொழிற்சாலைக்கும் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது.

மா பூக்கும் தருணத்தில்தான் குத்தகைக்கு விடப்படுகிறது. எனவே குத்தகைக்காரர்கள் தான் தங்களின் இலாபம் கருதி பூச்சி பூஞ்சாண மருந்துகளை அடிக்கின்றனர். இதனால் தாய் மரத்தின் செழுமையான சுகாதாரம் குத்தகைதார்களால் பாதுகாக்கப்படுவதில்லை. இதுவே மா மரம் ஆண்டுக்காண்டு பலனளிக்கும் தன்மை குறையக் காரணம். பொதுவில் மா விளைவிப்பவர்களைவிட ''இடைத் தரகர்கள்'' அதிக இலாபம் பெறுகின்றனர்.

மா வளர்ச்சிக்கு புதிய அணுகுமுறைகள்

1. தோப்பினைச் சுகாதாரமான சூழ்நிலையில் பாதுகாத்தல்.

2. ஏற்றுமதி இரகங்களான அல்போன்சா போன்ற இரகங்களை அதிக அளவில் பயிரிடுதல்.

3. வறட்சியினையும், பூச்சி பூஞ்சாள நோயினையும் தாங்கி வளரும் இரகங்களை அறிமுகம் செய்தல்.

4. குட்டை ரகங்களைத் தேர்வு செய்தல்

5. பழப்பதனிடும் தொழில்கள் வளர அதிக அளவில் பழப்பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்குத் தேவையான இரகங்களை உற்பத்தி செய்தல்.

இவை போன்ற புதிய அணுகுமுறைகள் மூலம் மாவின் பெருக்கத்திற்கு வழிகோலி, அந்நியச் செலாவணியைப் பெருக்கலாம்.

புதிய 20 அம்சத் திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதில் தமிழகத்தில் முதலிடம் வகிப்பதற்காக வடஆர்க்காடு மாவட்டம், முதல் பரிசைப் பெற்றுள்ளது. 14-10-85 அன்று தலைமைச் செயலகத்தில் நடைபெற்ற மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் மற்றும் காவல்துறை அலுவலர்கள் மாநாட்டில் இந்தப் பரிசினை வடஆர்க்காடு மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு. இ. ஞானியல் குணாநிதி, இ.ஆ.ப., மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் அவர்களிடம் பெறுகிறார்.

வாழ உதவும் வங்கிக் கடன்

கோயம்புத்தூர் மத்திய கூட்டுறவு வங்கியிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டு 11-7-80-ல் பதிவு செய்யப்பட்டு 31-1-81-ல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட பெரியார் மத்திய கூட்டுறவு வங்கி 3-2-82 முதல் தனது வங்கியியல் பணிகளைத் தொடங்கி நடத்தி வருகிறது.

உறுப்பினர்கள் மற்றும் பங்குத் தொகை

30-6-85-ல் இவ்வங்கியில் 920 கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் உறுப்பினர்களாக ரூ. 223.48 இலட்சம் பங்குத் தொகையுடன் இருப்பதுடன், தமிழ்நாடு அரசும் ஓர் உறுப்பினராகி ரூ. 50 இலட்சம் பங்குத் தொகையாகச் செலுத்தியுள்ளது. நகைக்கடன் பெறவும் பாதுகாப்புப் பெட்டக வசதி,

தனி நபர் அதிகப்பற்று வசதி முதலியவற்றிற்காக 56,000 'பி' வகுப்பு உறுப்பினர்கள் ரூபாய் 56,000 பங்குத் தொகையாகச் செலுத்தியுள்ளார்கள்.

வைப்புத்தொகைகளும் கடன்களும்

வங்கியியல் பணிகளைத் துவங்கிய 3-2-82-ல் ரூ. 1565 இலட்சம் வைப்புத் தொகையாகக் கொண்டிருந்தது. 30-6-85-ல் இவ்வங்கியின் வைப்புத் தொகை ரூபாய் 3020 இலட்சம் ஆகும். வங்கி, பல சிறப்பு வைப்புத் திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்தியதன் மூலம் அதிக வைப்புத் தொகைகளைச் சேகரித்து வருகிறது. தேசிய கிராம வளர்ச்சி வங்கி, தமிழ்நாடு மாநிலக் கூட்டுறவு வங்கி மற்றும் தமிழக அரசு ஆகியவற்றிடமிருந்து இவ்வங்கி பல்வேறு காரியங்களுக்கு ரூபாய் 1177 இலட்சம் கடன் வசதி பெற்றுள்ளது.

நடைமுறை மூலதனம் :

வங்கியின் நடைமுறை மூலதனம் 30-6-85-ல் ரூ. 4529.85 இலட்சம் ஆகும்.

வழங்கிய கடன்கள் :

30-6-85-ல் இவ்வங்கி குறுகிய கால விவசாயக் கடனாக ரூபாய் 1157.56 இலட்சமும், மத்திய, நீண்ட காலக்கடனாக ரூபாய் 200.07 இலட்சமும் வழங்கியுள்ளது. நகைக்கடன்கள் சங்கங்களின் மூலமாக ரூ. 408.52 இலட்சமும், கிளைகள் மூலமாக ரூ. 110.79 இலட்சமும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. சமுதாயத்தில் நலிவுற்ற பிரிவினருக்கு மாறுபட்ட வட்டி விகிதமான 4 சதவிகித வட்டியில் ரூ. 4.40 இலட்சமும், பணியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு ரூ. 106.48 இலட்சமும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவை தவிர நெசவாளர் சங்கங்கள், நூற்பாலை, பெரியார் மாவட்ட நுகர்வோர் கூட்டுறவு மொத்த விற்பனைப் பண்டகசாலை மற்றும் நிலவள வங்கிகளுக்கு முறையே ரூ. 1257 இலட்சம் ரூ. 125 இலட்சம், ரூ. 96.48 இலட்சம், ரூ. 83.30 இலட்சம் மற்றும் ரூ. 28 இலட்சம் காசுக் கடனாக அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

இன்ஸ்யூரன்சு திட்டங்கள் :

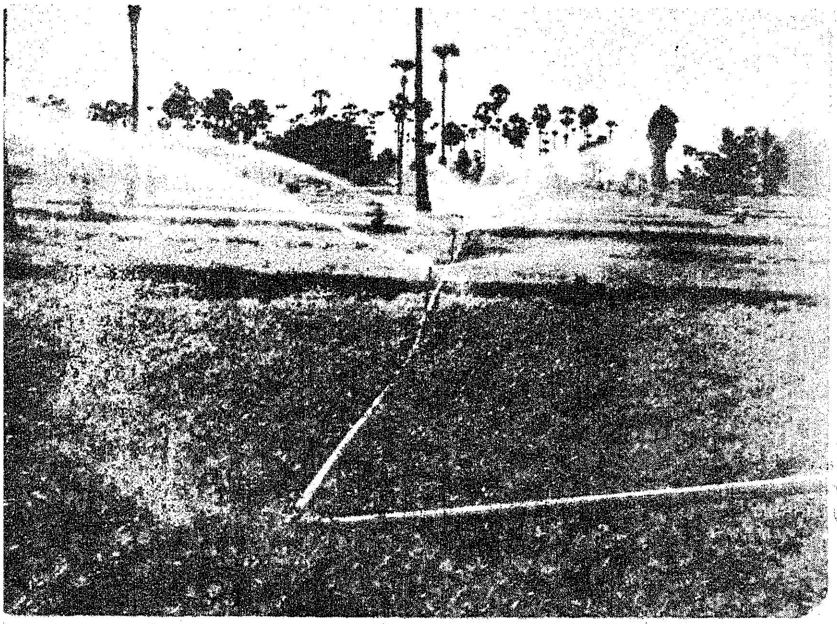
விவசாயிகள் கடன் பெற்றுக் கறவை மாடு, ஆடு போன்றவை வாங்கும்போது நோயினால் அல்லது விபத்தினால் அவை இறந்து போனால் இன்ஸ்யூரன்சு நிறுவனங்கள் மூலம் கடன் தொகையை ஈடு செய்ய வழி செய்யப்பட்டுள்ளது. அரசு குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் பயிர்களுக்கு பயிர் இன்ஸ்யூரன்சு செய்யப்பட்டு விளைச்சல் பாதிக்கப்பட்டால் ஈடு செய்யும் திட்டம் அமலில் உள்ளது. வைப்புகளுடன் இணைந்த கிராமிய விபத்து பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் கீழ் நிரந்தர மற்றும் பொற்குவியல் திட்ட வைப்புதாரர்கள் ஆண்டுக்கு ரூ. 4 மட்டுமே பிரிமியம் செலுத்தி விபத்துக் காலங்களில் ரூ. 6,000 வரை இழப்பு ஈடு பெறலாம்.

பொருளாதாரத்தில் மிகவும் பின்தங்கியுள்ள மற்றும் வறுமைக் கோட்டிற்கும் கீழ் உள்ளவர்களைத் தேர்ந்தெடுத்து அவர்களது வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தும் பொருட்டு ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ், சிறு, குறு விவசாயிகளுக்குக் கறவை மாடு, வண்டி, எருது, வெள்ளாடு போன்றவைகள் வாங்குவதற்குக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலம் கடன் வழங்கி வரும் திட்டம் 1982ஆம் ஆண்டு முதல் செயலில் உள்ளது. இதில் நிலமற்ற விவசாயத் தொழிலாளர்கள் மற்றும் குறு விவசாயிகள் ஆகியோர்களுக்கு 33 1/3 சதவிகிதமும், சிறு விவசாயிகளுக்கு 25 சதவிகிதமும் உயர்ந்த பட்சமாக ஒரு குடும்பத்திற்கு ரூ. 3,000-க்கு மேற்படாமல் அரசு மானியம் பெற்று வழங்கி வருகிறது.

கடன் வசூல் விவரம் :

கடன் வசூல் பணியில் இவ்

> எனது நம்பிக்கையின் முதல் படி அகிம்சை; கடைசிப் படியும் அகிம்சையே.
>
> — காந்தியடிகள்



வங்கிப் பணியாளர்களுடன் சங்கத் தலைவர்கள், நிர்வாகிகள் மற்றும் பணியாளர்கள் இணைந்து ஒத்துழைப்பு நல்கிய தன் காரணமாக 1982-83 கூட்டுறவு ஆண்டின் மாநிலத்திலேயே மூன்றாவது இடத்திலும், 1983-84 மற்றும் 1984-85 ஆகிய இரு கூட்டுறவு ஆண்டுகளிலுமே முதல் இடத்தையும் பெற்றுள்ளது.

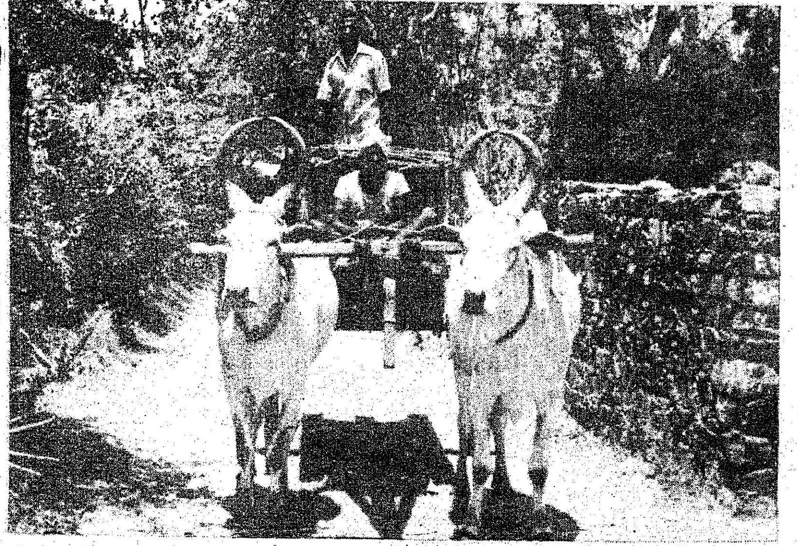
வங்கியின் கிளைகள் 3-2-82-ல் 21 ஆக இருந்தன. 21-10-82ல் மத்தியப் பேருந்து நிலையம் (ஈரோடு), 9-5-83-ல் சிவகிரி கிளை ஆகியவை திறக்கப்பட்டன. வங்கியின் கிளைகளை அரச்சலூர், ஓலகடம், அவல்பூந்துறை பெரியார் மாவட்டக் கூட்டுறவுப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியம் காம்ப்ளெக்ஸ் (சித்தோடு) மற்றும் வீட்டு வசதி வாரியம் (ஈரோடு) ஆகிய 5 இடங்களில் திறப்பதற்குப் பதிவாளர் அனுமதி பெறப்பட்டுள்ளது.

கட்டடங்கள் மற்றும் இடம் வாங்குதல் :

தலைமையலுவலக வங்கியியல் பிரிவு, சொந்தக் கட்டடத்தில் இயங்கி வருகிறது. வங்கியின் தாராபுரம், கோபி, காங்கேயம், தாளவாடி, கொடுமுடி, சத்தி, ஊத்துக்குளி, பெருந்துறைக் கிளைகள் சொந்தக் கட்டடங்களில் இயங்கி வருகின்றன. சென்னிமலைக் கிளைக்குக் கட்டடம் கட்டும் பணி விரைவில் புளியம்பட்டி, சிவகிரி, வெள்ளக் கோவில், மொடக்குறிச்சி, மூலனூர், கவுந்தப்பாடி, பவானி கிளைகளுக்கு இடம் வாங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

எதிர்காலத் திட்டங்கள் :

கூட்டுறவு மூலமாக நலிவுற்ற பிரிவினர் பயன்பெறும் வகையில் அரசால் தீட்டப்படும் திட்டங்களை அமல்படுத்திச் செயலாற்ற வங்கி திட்டமிட்டுள்ளது. சிறு தொழில் புரிபவர்களுக்கும் கிராமக் கைவினைஞர்களுக்கும், நெசவாளர்களுக்குத் தறிகளை நவீனமாக்கவும் தறிக்கொட்டகைகள் அமைக்கவும் கடன் வசதியளிக்க வங்கி திட்டமிட்டுள்ளது. 1985-86-ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகளுக்குப் பயிர்க்கடனாக ரூ. 1,500 இலட்சமும் மத்திய காலக் கடனாக ரூ. 100 இலட்சமும் கடன் வழங்க, குறியீடு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.



ஆதிதிராவிடர் மற்றும் மலைவாழ் மக்கள் பழங்குடியினர்களுக்கு மொத்த குறுகிய காலக் கடனில் 9 சதவிகிதத்திற்குக் குறைவில்லாமலும், மத்தியகாலக் கடனில் 18 சதவிகிதத்திற்குக் குறைவில்லாமலும் கடன் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மத்திய வங்கிக்கு இணைக்கப்பட்டுள்ள சங்கங்களில் விவசாயக் குடும்பங்களையும், அரசு பங்குத் தொகை உதவித் திட்டத்தின் கீழ் ஆதிதிராவிட குடும்பங்களையும் அதிக அளவில் உறுப்பினர்களாகச் சேர்த்துக் கடன் வசதியளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. சங்கங்கள் அளவில் நகைக்கடன் வழங்க ரூ. 700 இலட்சம் குறியீடு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. கிட்டங்கி இல்லாத கிராமச் சங்கங்களில் 6 சங்கங்களுக்கு அரசு நிதியுதவியுடன் கிட்டங்கி கட்டத் திட்டம் தீட்டப்பட்டுள்ளது.

சமூக சேவைகள் :

ஒவ்வொரு ஆண்டு கூட்டுறவு வார விழா சிறப்புடன் நடைபெற இவ்வங்கி உறுதுணையாக இருந்தது. இவ்விழாவின் குழு சார்பாகப் பேச்சுப் போட்டி மற்றும் கட்டுரைப் போட்டிகள் நடத்தி, போட்டிகளில் வெற்றி பெற்ற பள்ளி-கல்லூரி மாணவ, மாணவிகளுக்குப் பரிசுகள் வழங்கி, கிராம மற்றும் நகர்ப்புற மக்களிடையே கூட்டுறவுக் கொள்கைகளைப் பரப்புவதன் மூலம்புகழ்பெற்று விளங்குகிறது. மேலும் நாட்டு நலப்பணிகளிலும் இவ்வங்கி தன்னை ஈடுபடுத்திக் கொண்டு பணிபுரிந்து வருகிறது.

மாநிலத்தில் இவ்வங்கியைத் தவிர அனைத்து மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகளும் தனி அதிகாரிகளின் கீழ் இயங்கி வருகின்றன. இவ்வங்கி மட்டும் தமிழக அரசால் நியமிக்கப்பட்ட அதிகாரப் பற்றற்ற 15 நபர்களைக்கொண்ட நிர்வாகக் குழுவின் கீழ் செயல்பட்டு வருகிறது. இதன் தலைவராக முன்னாள் சட்டமன்ற உறுப்பினர் சத்தியமங்கலம் திரு. ஆர். ரங்கசாமி பணியாற்றுகிறார்.

எல்லோருக்கும் நோயைப் பற்றிய பயம் இருப்பது சிறந்ததாகும். முறையான பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள இந்த பயம் உதவுகிறது.

காலரா, பிளேக், மூளைக்காய்ச்சல் போன்ற நோய் ஏற்படும்போது மக்கள் பீதியடைகிறார்கள். சிலநோய்கள் மக்களின் தோற்றத்தைக் குலைத்துவிடுகிறது. தொழுநோய் இத்தகைய நோய்களில் ஒன்று. புற்றுநோய் தாங்க முடியாத வலியினைத் தருகிறது.

நோயின் உபாதை, அதனுடைய பின்விளைவுகள் பயத்துக்குக் காரணமாக அமைகின்றன.

நோய்களைப் பற்றி பல கருத்துக்கள் உலவுகின்றன. சில நோய்கள் தெய்வங்களின் கோபங்களாகக் கருதப்படுகின்றன. சிலவகை உணவுகளைச் சாப்பிடுவதால் சில நோய்கள் ஏற்படுவதாகக் கருதப்படுகிறது. அதனால் சத்து நிறைந்த அந்த உணவுப் பொருள்களை மக்கள் நிராகரித்து விடுகிறார்கள்.

தொழுநோய், காசநோய் இவைகளை இப்பொழுது குணப்படுத்த முடிகிறது. அதனால் நோய்களைப் பற்றிய பயம் நீங்கி விடுகிறது.

மது அருந்துவோர் தங்கள் ஈரல் பாதிக்கப்படும் என்று அஞ்சுகிறார்கள். ஆனால் வைட்டமின் மாத்திரைகளைச் சாப்பிடுவதால் அதனைத் தவிர்க்க முடியும் என்று நினைக்கிறார்கள். அதனால் அவர்கள் சீர் செய்ய முடியாத அளவு பாதிக்கப்படுகிறார்கள்.

நோய் எதனால் ஏற்படுகிறது? இதை அறிந்து கொள்வது நல்ல பலன் தரும். அதனால் நோயைத் தடுப்பதோடு பயத்தை வெற்றி கொள்ள முடியும்.

நோய்த்தடுப்பு முறைகளைக் கையாள்வதன் மூலம் சில நோய்களைத் தவிர்க்க முடியும்.

மரபணுவியல் ஆலோசனைகளைப் பெறுவதன் மூலம் சில நோய்களைத் தவிர்க்கலாம்.

சமூக உணர்வினை வளர்ப்பதன் மூலம் பொதுச் சுகாதாரத்தைப் பேணச் செய்து நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த முடியும்.

சூழ்நிலைகளுக்கு ஒத்துப்போக முடியாத காரணத்தால் சில நோய் ஏற்படுகின்றன. நிலைமையைத் தீர ஆய்வு செய்வதன் மூலம் இவற்றைத் தவிர்க்கலாம்.

நோய் காரணமாக பயம் அதிகரிக்கும் போது சில நேரங்களில் அதுவே நோய் ஆகி விடுகிறது!

தீர்க்க இயலாத நோயால் பாதிக்கப்பட்ட சிலருக்கு மரண பயம் ஏற்படுகிறது. அதனால் உலகில் பற்றற்ற நிலை ஏற்படுகிறது. இந்தச் சமயத்தில் மதத் தொடர்பான நூல்கள் அவர்களுக்கு உறுதுணையாக உள்ளன.

நோயைப் பற்றி முறையாக அறிந்திருப்பதும், மருந்தின்மீது நம்பிக்கை வைப்பதும் நோய்களுக்குச் சிறந்த சிகிச்சையாகும்.

பத்திரிகைத் தகவல் அலுவலகம்

சென்னை உரத் தொழிற்சாலை :

சென்னை - மணலியில் இருக்கும் மத்திய அரசு நிறுவனமான 'சென்னை உரத்தொழிற்சாலை (எம். எஃப் எல்)' மேலும் விரிவாக்கப்படும்; இதற்காக ரூ. 550 கோடியில் ஒரு திட்டம் தீட்டப்பட்டுள்ளது.

இந்த ஆண்டு மட்டும் 7 இலட்சத்து 20 ஆயிரம் மெட்ரிக் டன் உரம் இங்கு உற்பத்தியாகியுள்ளது. இதன் மதிப்பு ரூ. 208 கோடியாகும். இதன் மூலம் இத்தொழிற்சாலை இவ்வாண்டில் ரூ. 12 கோடியே 83 இலட்சம் இலாபம் பெற்றிருக்கிறது.

இவர்கள் தயாரிப்பான 'விஜய் உரம்' விவசாயிகளிடம் பெரும் மதிப்புப் பெற்றிருக்கிறது. சென்னை உரத் தொழிற்சாலை 234 கிராமங்களைத் தத்தெடுத்து விவசாயிகளுக்குத் தகுந்த ஆலோசனைகளை அளித்து வருகிறது. இதன் மூலம் 83 ஆயிரம் விவசாயக் குடும்பங்கள் பயன் பெறுகின்றன.

இது மத்திய அரசு நிறுவனமாயினும், பொதுத்துறை நிறுவனம் ஆகும். இதில் பங்கு முதலீடு செய்திருப்பவர்களுக்கு இந்த ஆண்டு இலாபத்தில் 25 சதவிகிதம் பிரித்து வழங்கப்படும்.

—இவ்வாறு எம். எஃப். எல். தலைவர் திரு ஜோசப்குரியன் அவர்கள் (1-10-85) கூறினார்.

அனல் மின் நிலையம் :

சென்னை - பேசின் பிரிட்ஜிலிருந்த அனல் மின்சார நிலையம் மூடப்பட்டுவிட்டது.

இந்த அனல் மின் நிலையம் அதன் சக்திக்கு ஏற்ப உற்பத்தி செய்யவில்லை; உற்பத்தி குறைவாகவும், உற்பத்திச் செலவு அதிகமாகவும் இருந்தது. இந்நிலையம், நகரின் சுகாதாரத்திற்குத் தீங்கு விளைவிப்பதாகவும் இருந்தது.

—இதுவே பேசின் பிரிட்ஜ் அனல் மின்சார நிலையம் மூடப்படக் காரணம் என்று தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத் தலைவர் திரு பி. விஜயராகவன், இ.ஆ.ப. அவர்கள் (1-10-85) தெரிவித்திருக்கிறார்.

தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி

வட ஆர்க்காடு மாவட்டம் காட்பாடியில், தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் வெடிமருந்து தொழிற்சாலை அமைத்துள்ளதல்லவா? ரூ. 22 கோடி செலவில் கட்டப்பட்டுள்ள இதற்கான கட்டடங்களை விரைவில் மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம். ஜி. ஆர். அவர்கள் திறந்து வைப்பார்.

இத்தொழிற்சாலை மூலம் அங்கே ஏறக்குறைய இரண்டாயிரம் பேர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு ஏற்படும்.

அத்தொழிற்சாலையினருகே ரூ. 23 கோடி செலவில், புதிதாக ஒரு வெடிமருந்து திரித்தொழிற்சாலையும் ரூ. 21 கோடி செலவில் 'அமோனியம் நைட்ரேட்' ரசாயனத் தொழிற்சாலையும் அமைக்கத் திட்டமிருக்கிறது. ரூ.200 கோடி செலவில் 16 புதிய தொழில்களைத் தொடங்குவது பற்றிப் பரிசீலனை நடக்கிறது; இதன் மூலம் 40 ஆயிரம் பேருக்கு வேலைவாய்ப்புக் கிட்டும்.

1965-ல் தொடங்கப்பட்ட தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் மூலம் இதுவரை ரூ. 600 கோடி செலவில் 42 தொழிற்கூடங்கள் அமைத்துள்ளது. 16 ஆயிரம் பேர் அவற்றின் மூலம் வேலைவாய்ப்புப்பெற்றுள்ளனர்.

—இவ்வாறு தமிழ்நாடுதொழில் வளர்ச்சி நிறுவனத் தலைவர் திருமதி சுலோசனா சம்பத் அவர்கள் (30-9-85) கூறினார்.

உலகச் சுற்றுலா நாள் :

தமிழ்நாடு சுற்றுலாத்துறை மற்றும் சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகம் சார்பில் சென்னையில் 'உலகச் சுற்றுலா நாள் விழா' கொண்டாடப்பட்டது(28-9-85).

விழாவிற்குத் தலைமை தாங்கிய மாண்புமிகு சுற்றுலா மற்றும் அறநிலையத் துறை அமைச்சர் திரு இராம. வீரப்பன் அவர்கள் பேசுகையில் -"சுற்றுலாத் துறையைச் சேர்ந்த போக்குவரத்து மற்றும் ஓட்டல் பிரிவுத் தொழிலாளர்களுக்கு இனி அகவிலைப்படி அடிப்படை சம்பளத்தில் சேர்த்து இணைத்து வழங்கப்படும். மேலும், போக்குவரத்துப் பிரிவில் வேலை பார்ப்போருக்கு ரூ. 65-ல் இருந்து ரூ. 105 வரை ஊதிய உயர்வும் ஓட்டல் பிரிவுத் தொழிலாளர்களுக்குக் குறைந்த பட்சம் 50 ரூபாயிலிருந்து 100 ரூபாய் வரை சம்பள உயர்வும் அளிக்கப்படும்; மற்றவர்களும் அவரவர் தகுதிக்கேற்ப ஊதிய உயர்வு பெறுவர். இந்த ஊதிய உயர்வு 1-4-85 முதல் கணக்கிட்டுத் தரப்படும். இதனால் அரசுக்கு ஆண்டொன்றுக்கு 6 இலட்சம் ரூபாய் கூடுதல் செலவாகும்" என்றார்.

உலகச் சுற்றுலா நாள் விழாத் தொடக்கத்தில் பள்ளி, கல்லூரி மாணவ - மாணவிகளின் கலை நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது. ஓவியப் போட்டியும் நடைபெற்றது. போட்டிகளில் வென்றோருக்கு மாண்புமிகு அமைச்சர் அவர்கள் பரிசளித்தார்.

பாடநூல் நிறுவன நிதி

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் குழந்தைகள் சத்துணவுத் திட்டம் துவக்கப்பட்ட பின்பு, படிக்க வரும் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துக்கொண்டே வருகிறது. இதனால் பள்ளிக் கட்டடங்களை விரிவுபடுத்த வேண்டிய அவசியம் ஏற்பட்டுள்ளது.

அரசுக்கு இவ்வகையில் ஒத்துழைக்கத் தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவனம் முன் வந்துள்ளது.

தமிழ்நாட்டிலுள்ள மேநிலைப் பள்ளி, உயர்நிலைப் பள்ளிகளில் கூடுதலாக வகுப்பறைகளைக் கட்டுவதற்காகத் தமிழ்நாட்டுப் பாட நூல் நிறுவனம் 25 இலட்சம் ரூபாய் நிதிவழங்கியுள்ளது. இதற்கான தொகையை அந் நிறுவனத்தின் மேலாண்மை இயக்குநர் திரு கோடம்பாக்கம் எம். குமார் அவர்கள் தமிழக அரசிடம் வழங்கினார்.

தமிழ்நாடு தேயிலைத் தோட்டக் கழகம்

இக்கழகத்தில் இதுவரை 2,416.44 எக்டர் நிலத்தில் தேயிலை பயிரிடப்பட்டுள்ளது. இத்துடன் வனத்துறையில் கொளப்பள்ளிக் கோட்டத்தில். பயிரிடப்பட்ட தேயிலைத் தோட்டங்கள் 347 எக்டர் பரப்பும் இக்கழகத்திடம் ஒப்படைக்கப் பட்டு, பராமரிக்கப்படுகிறது.

இந்தக் கழகத்தில் மொத்தம் கட்டப்பட வேண்டிய 2383 தொழிலாளர் குடியிருப்புகளில் (ஜூன் 1985 வரை) 2246 வீடுகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள வீடுகளைக் கட்டி முடிக்க, துரித நடவடிக்கைமேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. வனத்துறையிலிருந்து இக்கழகத்திற்கு ஒப்படைக்கப் பட்ட கொளப்பள்ளித் தேயிலைக் கோட்டத்தில் மொத்தம் கட்டப்பட வேண்டிய 230 தொழிலாளர் குடியிருப்புகளில் 130 வீடுகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள வீடுகளைக் கட்டி முடிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

ஜூன் மாதத்தில் மட்டும் 17,02,329 கி.கி. தேயிலைக் கொழுந்து உற்பத்தி ஆயிற்று.

சின்கோனாத் துறை

இந்த ஆண்டு ஆனைமலை மற்றும் நீலகிரிப் பிரிவுகளில் மருந்து மற்றும் நறுமணம் தரும் செடிகள் 80 எக்டர் பரப்பில் நடத்த, திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கெதிராக 3 எக்டர் பரப்பில் புதிய நடுகை மேற்கொள்ளப் பட்டது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் உள்ள இரண்டு தொழிற்சாலைகளை நவீனப்படுத்த, தேவையான புதிய இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வாங்க, இவ்வாண்டு திட்ட ஒதுக்கீடு ரூ. 2.00 இலட்சம் செய்யப் பட்டுள்ளது.

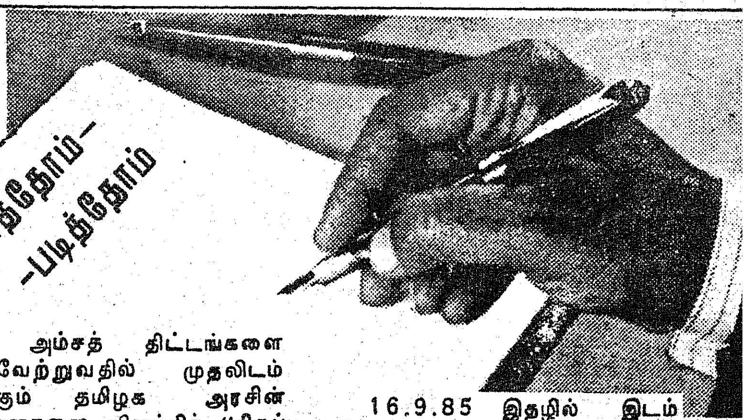
கடந்த ஆண்டு 25 தொழிலாளர்கள் குடியிருப்புக் கட்டத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. சென்ற ஆண்டுகளில் கட்டி முடிக்காத வீடுகளை கட்டிமுடிக்கவும், தொழிலாளர் குடியிருப்புகளுக்கு மின் இணைப்பு அளிக்கவும், தேவையான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் ஆனைமலையில் ஒரு பாலம் கட்டவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 10.20 இலட்சம். இம்மாதம் ரூ. 1.29 இலட்சம் செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

கபீன் தயாரிக்க உபயோகப் படுத்த கொதிகலன் உலோகக் கூறு முறைகளின்படி பரிசோதிக்கப்பட்டு உற்பத்திக்கு உகந்தது இல்லை என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே புதிதாக ஒரு கொதிகலன் வாங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. புதிய கொதிகலன் நிர்மாணிக்கப்பட்ட பின்பு கபீன் உற்பத்தி தொடங்கும்.

இந்த ஆண்டில் குறியீட்டு நடுகை 27 எக்டர். இதற்கான நடுகை மற்றும் முன் நடவு வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. வர்த்தக ரீதியில் டயாஸ்டெனின் தயாரிக்க, தேவையான நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது. 1985-86ஆம் ஆண்டின் நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 14.78 இலட்சம். இம்மாதம் ரூ. 4.27 இலட்சம் செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

பார்த்தோம் - படித்தோம்



16.8.85 இதழ் 20 அம்சத் திட்டச்சிறப்பு மலராக மலர்ந்ததைக் கண்டு பேருவகை கொண்டேன். அ ன் மூலம் 20 அம்சத் திட்டம் பற்றி முழு விவரங்களையும், அத்திட்டத்தின்படி துரிதமாகச் செயலாற்றி வரும் தமிழகத்தின்பெருமையும் தெளிவாகப் புரிந்து கொண்டேன்.

-என். ஜி. தஸ்தகீர் சாஹிப்,
நாகூர்.

20 அம்சத்திட்டச் சிறப்பு மலர் மணம் வீசியது, நுகர்ந்தேன்.

-ஆர். இராஜேந்திரன்,
கருவலூர், கோவை.

20 அம்சத் திட்டத்தைப் பற்றி சிறப்புக் கட்டுரைகளைத் தொகுத்தளித்த 'தமிழரசுக்கு' என் இதயங்கனிந்த நன்றியையும் பாராட்டுதலையும் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

-எ. இரவிக்குமார்,
உரியூர், வடார்க்காடு
மாவட்டம்.

20 அம்சத் திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதில் முதலிடம் வகிக்கும் தமிழக அரசின் சாதனைகளை விளக்கிச் "சிறப்பிதழ்' வெளியிட்ட தமிழரசின் பணி பாராட்டுக்குரியது.

-செந்தூர் மணியன்,
திருச்செந்தூர்.

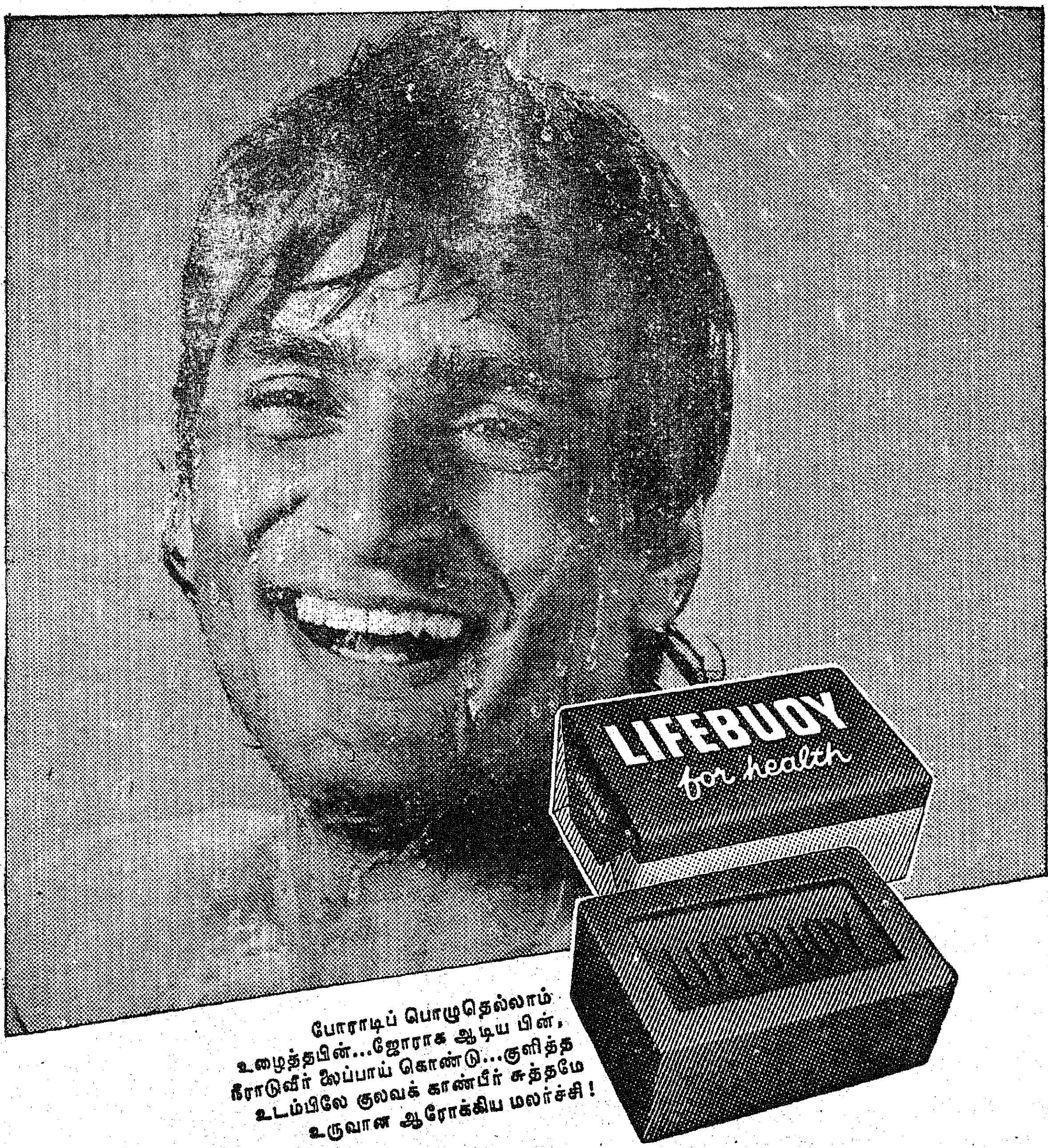
முதுமையிலும் தமிழ் கற்ற பேராசிரியர் இரத்தினசாமி அவர்கள் பற்றிய புகைப்படங்களையும், நூற்றாண்டு விழாத் தொடக்க நிகழ்ச்சிகளையும் தொகுத்து அளித்ததற்கு நன்றி.

-எம் பி. இளங்கோ.
மேட்டுப்பாளையம்.

16.9.85 இதழில் இடம் பெற்ற அறிவியல் சாரம் (ஜப்பான் நியூஸ்) அருமை. அண்ணா மாவட்டம் பற்றிய தகவல்கள் அனைவரும் அறிந்து கொள்ளும் வகையில் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. பேரறிஞரைப் பற்றிய மாண்புமிகு அமைச்சர்களின் கட்டுரைகள் சிறப்பாய் இருந்தன. மொத்தத்தில் இவ்விதழ் பாதுகாத்து வைக்கப்பட வேண்டிய கருத்துக் கருவூலம்.

-'குறிஞ்சி' வானொலி
மன்றம். கரியணம்பட்டி.
மதுரை மாவட்டம்

லைப்பாய் இருக்குமிடம்... அதுவே ஆரோக்கியம் இருக்குமிடம்!



போராடிப் பொழுதெல்லாம்
உழைத்தபின்...ஜோராக ஆடிய பின்,
நீராடுவீர் லைப்பாய் கொண்டு...குளித்த
உடம்பிலே குலவக் காண்பீர் சுத்தமே
உருவான ஆரோக்கிய மலர்ச்சி!

லைப்பாய்

அழுக்குடனே கிருமிகளை அறவே கழுவிக் களைகிறது

LINTAS L 95 2317 TM.

இந்துஸ்தான் லீவரின் தரமான தயாரிப்பு

எங்கள் வாழ்வும் எங்கள் வளமும்...

நலிந்த பிரிவினர் நல்வாழ்வு பெற்றிட அரசு பல்வேறு திட்டங்களைச் செயற்படுத்தி வருகிறது.

இருபது அம்சத்திட்டத்தின் கீழ், ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம், கிராமப்புற வேலைவாய்ப்புத் திட்டம் ஆகியவற்றின் கீழ், வறுமைக்கோட்டிற்குக் கீழே உள்ளவர்களின் வாழ்க்கைத் தரம் உயரப் பலப்பல உதவிகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

சேலம் மாவட்டத்தில், அவ்வாறு உதவி பெற்றவர்களைச் சந்தித்தபோது கூறினார்கள்.

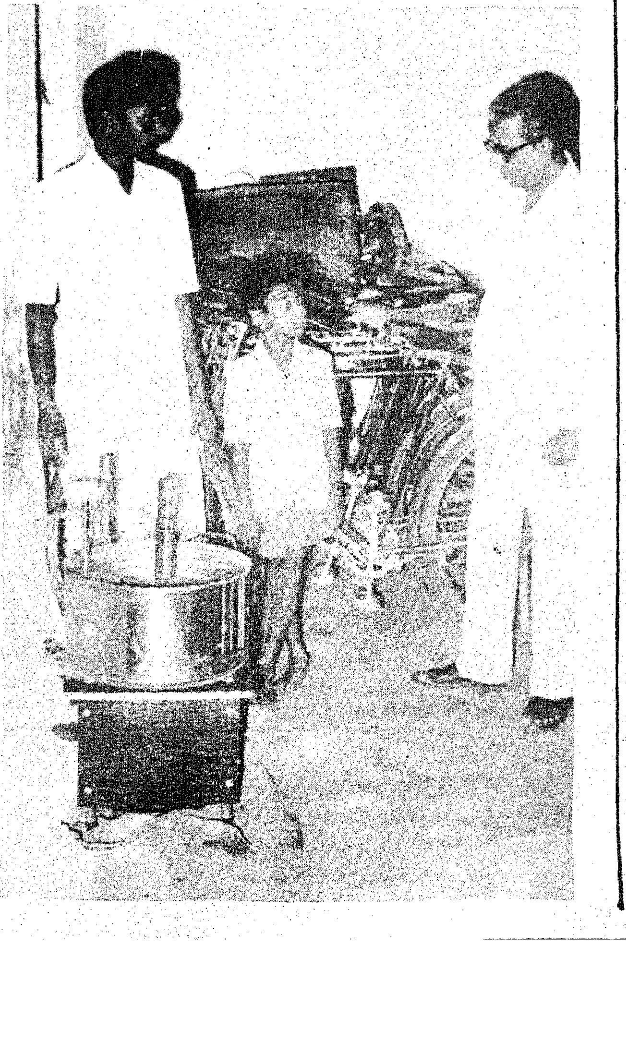
பரமத்தி வட்டாரம், வசந்தபுரத்தைச் சேர்ந்த திரு ஆ. சதாசிவம் கூறுகிறார்.

"என்னுடைய அப்பா பழைய சைக்கிள் நான்கு வைத்து வாடகைக்கு விட்டுத் தொழில் நடத்தி வந்தார். 1972ல் பள்ளி இறுதி ஆண்டுத் தேர்வு பெற்று வேலையற்றவனாக-அப்பாவுக்கு உதவியாக இருந்து வந்தேன். என்றாலும் வருமானம் வளர்ந்தபாடில்லை. வறுமைக்கோட்டின் கீழ் உழலும் எங்கள் குடும்பம், ஊர் நல அலுவலர் கண்ணில் பட்டது. அவர் என் நிலையைப் பார்த்து மனம்நொந்தார். 'உமக்கு நல்ல வழி பிறக்கும்' என்று கூறி, புதிய சைக்கிள் வாங்க விண்ணப்பம் எழுதிப் பெற்றார். இந்தியன் வங்கி எனக்கு 2500 கடன் தந்து உதவியது. அதன் மூலம் 5 புதிய சைக்கிள்கள் பெற்றேன். ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித்திட்டத்தின் மூலம் ரூ. 833 மானியமும் கிடைத்தது.

"எனக்குக் கிடைத்த கூடுதல் வருமானத்தில் ஒரு பகுதியை ஒதுக்கி, தவணை தவறாமல் பேங்குக்குக் கடனை அடைத்துவந்தேன். பிறகு மாவு அரைக்கும் இயந்திரம் ஒன்றும் ரூ.5000 கடன் உதவி மூலம் வாங்கினேன். இப்போது மாதம் ரூ. 150 வரை என்க்கு வருமானம் கிடைக்கிறது."

நாமக்கல் வட்டாரம், கோனாம் பரப்புப் பகுதியைச் சேர்ந்த திரு கந்தன் கூறுகிறார்.

"விவசாயக் கூலி வேலையே எங்கள் குலத் தொழில் என்று சொல்லலாம். வறுமை எங்களை வாட்டியது. தாழ்த்தப்பட்ட எங்கள் குடும்பத்திற்கு, எங்கள் ஊர் கிராம நல அலுவலர் கறவைமாடு வாங்கப்பேருதவிசெய்தார். யூகோ வங்கி மூலம் ரூ. 2500 கடன்



குமரி மாவட்ட வளர்ச்சிப் பணிகள்

இந்தியத் திருநாட்டின் தென் கோடி எல்லை கன்னியாகுமரி. அதன் இயற்கை எழிலைக் காண வரும் சுற்றுலாப் பயணிகளின் எண்ணிக்கை நாளுக்கு நாள் பெருகிக் கொண்டே போகிறது.

சுற்றுலாப் பயணிகளின் பெருக்கத்தை மனத்தில் கொண்டு அவர்களுக்கு உரிய வசதிகளைச்செய்து கொடுப்பதில் தமிழக அரசு முனைப்பாகச் செயல்பட்டு, இலட்சக்கணக்கான ரூபாய்கள் செலவில் வளர்ச்சிப் பணிகளைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

1971-ஆம் ஆண்டு சராசரி நாள் ஒன்றுக்கு 2,000 பயணிகள் கன்னியாகுமரிக்கு வருகை புரிந்தனர். ஆனால் இப்பொழுது நாள் ஒன்றுக்கு 4000 வீதமும் அக்டோபர் மாதம் முதல் ஜனவரி முடிய நாளொன்றுக்கு 12,000 பயணிகள் குமரியின் எழிலைக் காண வருகின்றனர். சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகை கூடி வருவதால் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்குரிய எல்லா வசதிகளைச் செய்து கொடுப்பதில் அரசால் அனுமதிக்கப்பட்ட வளர்ச்சிப் பணிகளை அமல்படுத்துவதில், கன்னியா குமரி மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் தனிக் கவனம் செலுத்தி வருகிறார்.

வளர்ச்சிப் பணிகள்:

ரூபாய் 6 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் அங்காடிகள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன. ரூபாய் 8 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் திரையரங்கம் கட்ட மதிப்பீடு தயார் செய்து அரசின் ஒப்புதலுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. ரூபாய் 2 இலட்சம் செலவில் சிறுவர் பூங்கா ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. ரூபாய் 60 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நேசமணி போக்குவரத்துக் கழகத்தார் 7.33 ஏக்கர் பரப்பில் ஒரு நவீன பேருந்து நிலையம் அமைக்கும் பணி, விரைந்து நடைபெற்று வருகிறது. ரூபாய் 2.50 இலட்சம் செலவில் 18 நவீன கழிப்பிடமும், 8 குளியலறைகளும் கட்டப்பட்டு, பயணிகள் வசதிக்காக விடப்பட்டுள்ளன.

ரூபாய் 61 ஆயிரம் செலவில் சிறுவர் பூங்காவிலும் சுற்றியுள்ள புல் வெளியிலும் மின் விளக்குகள் அமைக்கும் பணி விரைந்து நடைபெற்று வருகிறது.

கடற்கரைச் சாலை நெடுகிலும் ரூ. 9,320 செலவில் சோடியம் விளக்குகள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.

ரூபாய் 2 இலட்சம் செலவில் தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் இரண்டு தங்கும் விடுதிகள் கட்டும் பணி முடிவடையும் நிலையில் உள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த நகர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 88 ஆயிரம் செலவில் 13 நவீன கழிப்பிடமும், 13 குளியலறைகளும் கட்டும்பணி முடிவடைந்துள்ளது.

ரூ. 30 இலட்சம் செலவில் மீன் காட்சிச் சாலை கட்டத் திட்டம் தீட்டப்பட்டு அரசு ஆணைக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

ரூ. 5 இலட்சம் செலவில் சுற்றுலாத்துறையினரால் பயணிகள் தங்க, பேருந்துகள் நிறுத்த, தமிழ்நாடு விடுதி வளாகத்தில் கட்டடம் கட்டும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

சுற்றுலாத்துறையினரால் ரூ. 23.90 இலட்சம் செலவில் தமிழ்நாடு விடுதி வளாகத்தில் 64 படுக்கைகள் கொண்ட ஒரு கட்டடம் கட்டும் பணி திட்டம் தீட்டப்பட்டுள்ளது.

> உடலுக்கு உணவு எவ்வளவு அவசியமோ அதுபோல ஆத்மாவுக்குப் பிரார்த்தனை மிகவும் அவசியம்.
>
> — காந்தியடிகள்

சுற்றுலா வாரியத்தால் ரூ. 15 இலட்சம் செலவில் கலையரங்கம் ஒன்று கட்டப்படத் திட்டம் தீட்டப்பட்டு அரசின் ஒப்புதலுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

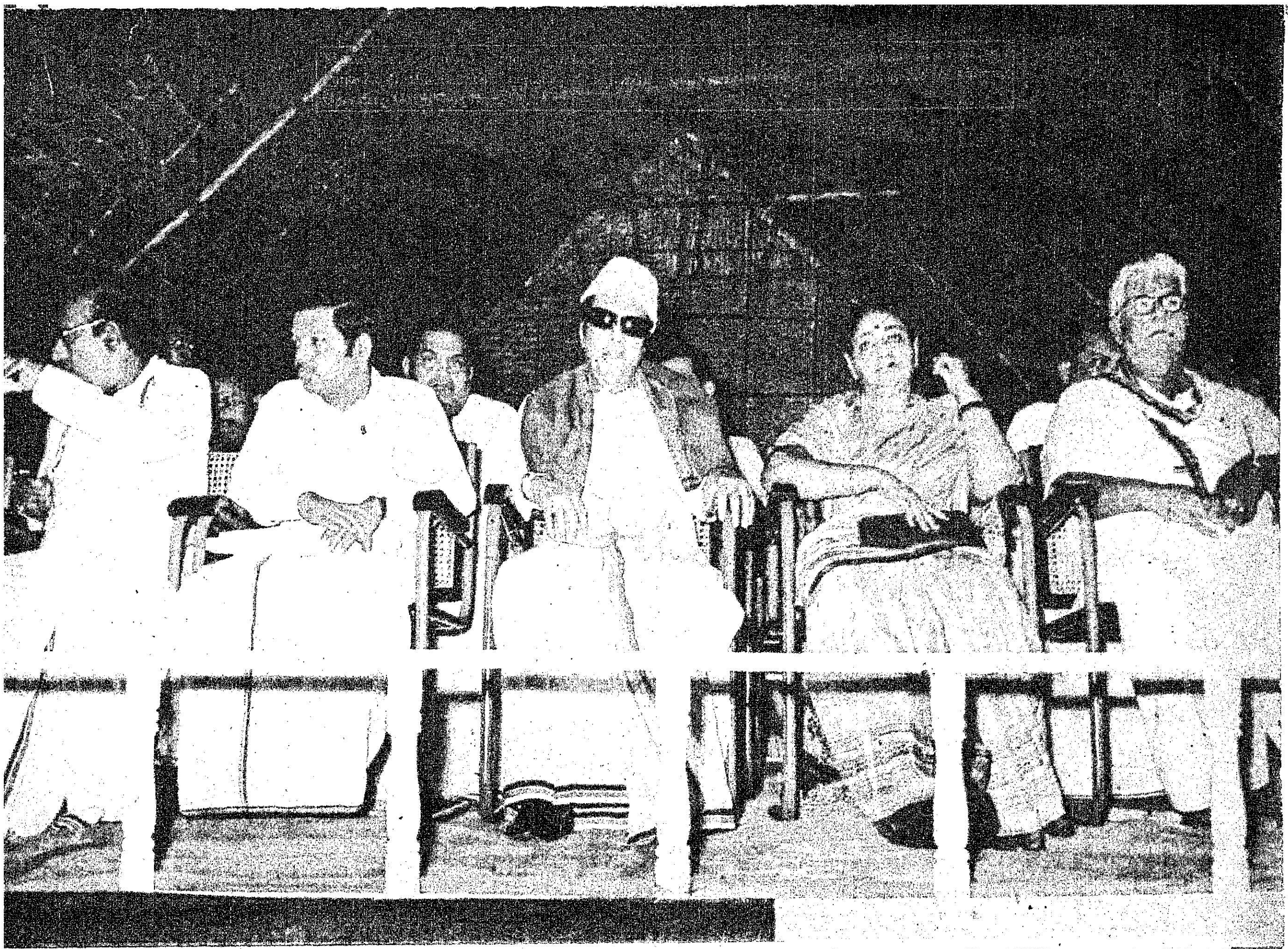
ரூ. 31.08 இலட்சம் செலவில் குடிநீர் வசதிக்காகத் திட்டம் தீட்டப்பட்டு பணிகள் அனைத்தும் முடிவடைந்துள்ளன. மேலும் சுற்றுலாத் துறையினரால் ரூ. 3 இலட்சம் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. அதற்கான திட்டம் தீட்டப்பட்டுள்ளது.

பெற்று மாடு வாங்கினேன். ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்திலிருந்து ரூ. 1250 மானியமாகக் கிடைத்தது. பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கத்தில் பால் விற்பனை செய்கிறேன். இப்போது எங்கள் குடும்பம் வறுமை இல்லாமல் இருக்கிறது.''

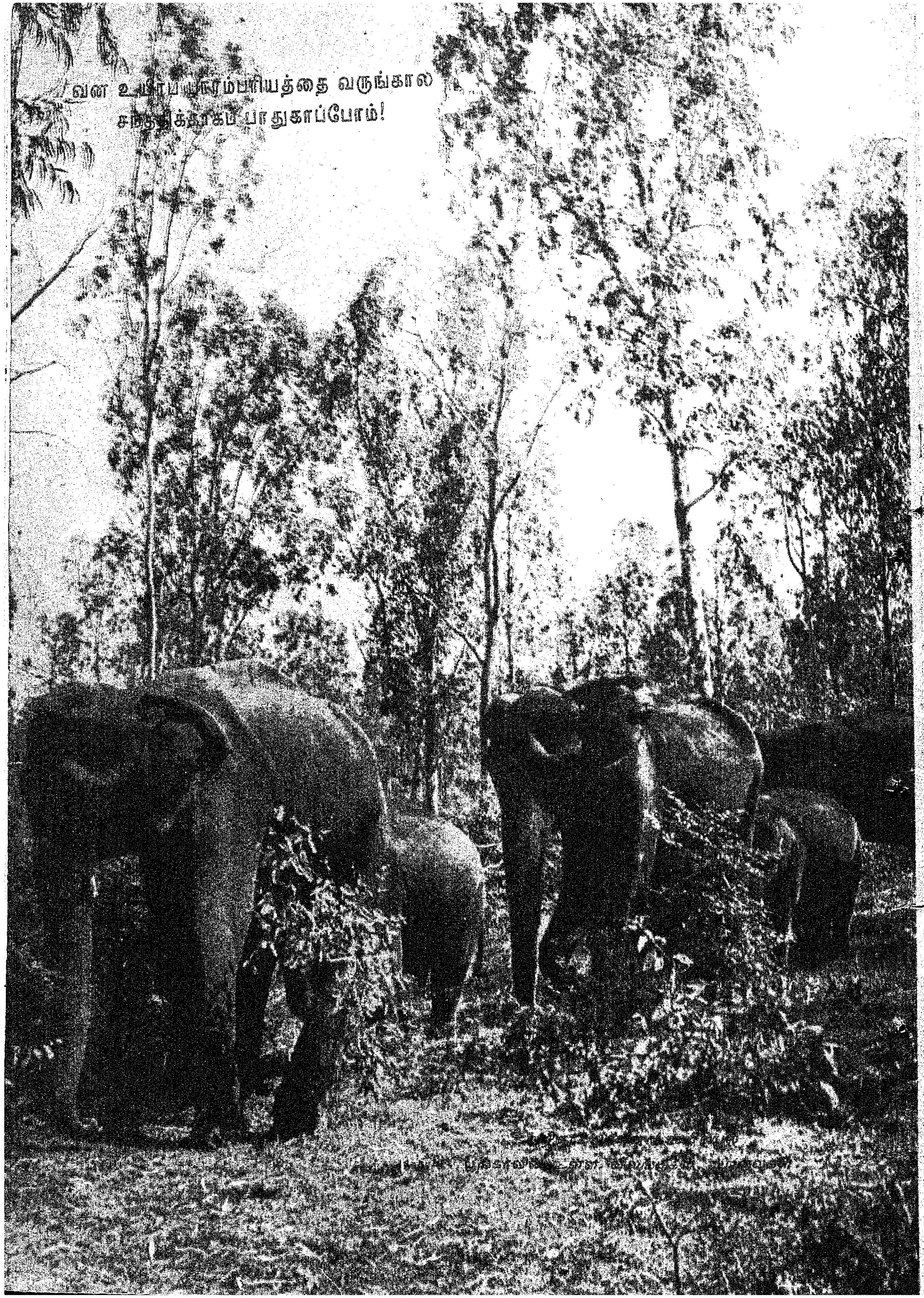
பரமத்தி வட்டாரம் வேப்பநந்தம் புதூரைச் சேர்ந்த செல்வி சாந்தி கூறுவதாவது—

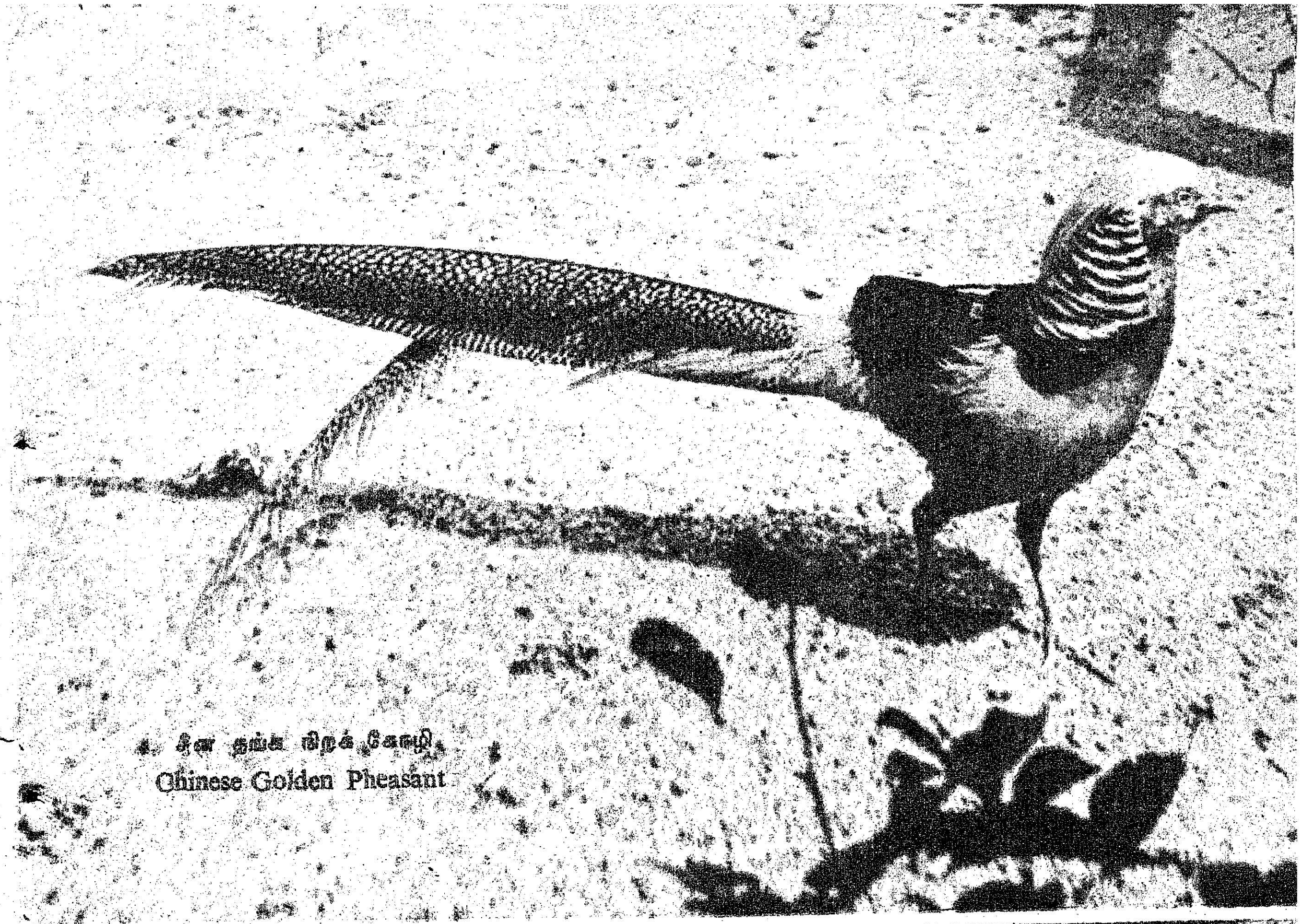
''எட்டாம் வகுப்புவரை படித்துவிட்டு, இரண்டு ஆண்டுகள் வீட்டில் இருந்தேன். 5 பேர்கள் உள்ள எங்கள் குடும்பம் குறைந்த வருமானத்தில் ஓடிக்கொண்டிருந்தது. எங்கள் ஊர் கிராம நல அலுவலர் அவர்கள் மூலம் அச்சுக்கோத்தல், புத்தகம் பைண்டிங் செய்தல் பயிற்சிக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டேன். இதற்காக நாமக்கல் நகரில் உள்ள ஓர் அச்சகத்தில் பயிற்சி பெற்றுத் தேர்ந்தேன்.

"அதே அச்சகத்தில் இன்று மாதம் ரூ200 ஊதியம் பெற்று எங்கள் குடும்ப வருமானத்தைப் பெருக்கியுள்ளேன். இதற்குத் தேசிய ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் எனக்குப் பெரும் உதவி புரிந்துள்ளது.''

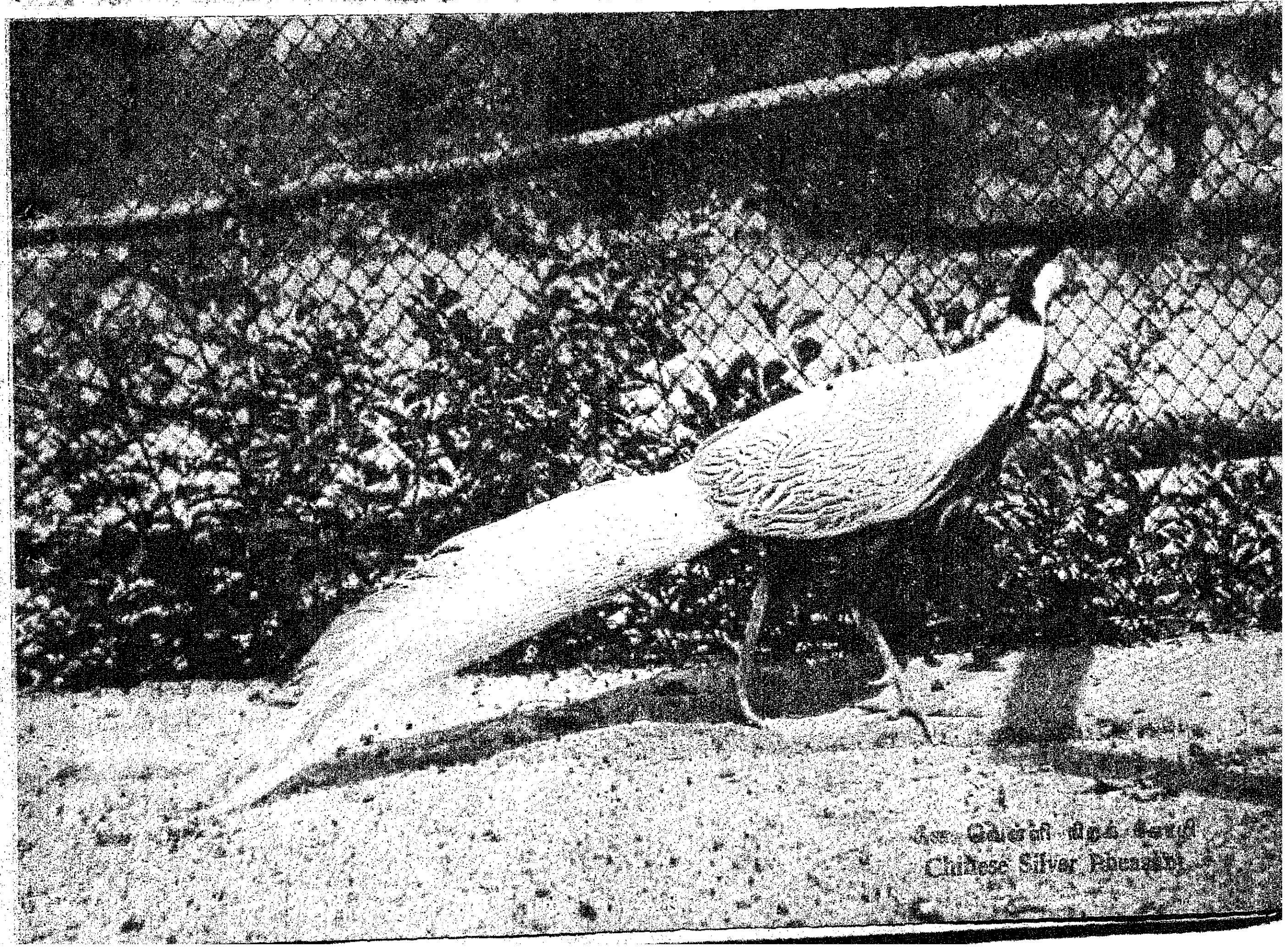


வன உயிரிப் பாரம்பரியத்தை வருங்கால
சந்ததிக்காகப் பாதுகாப்போம்!

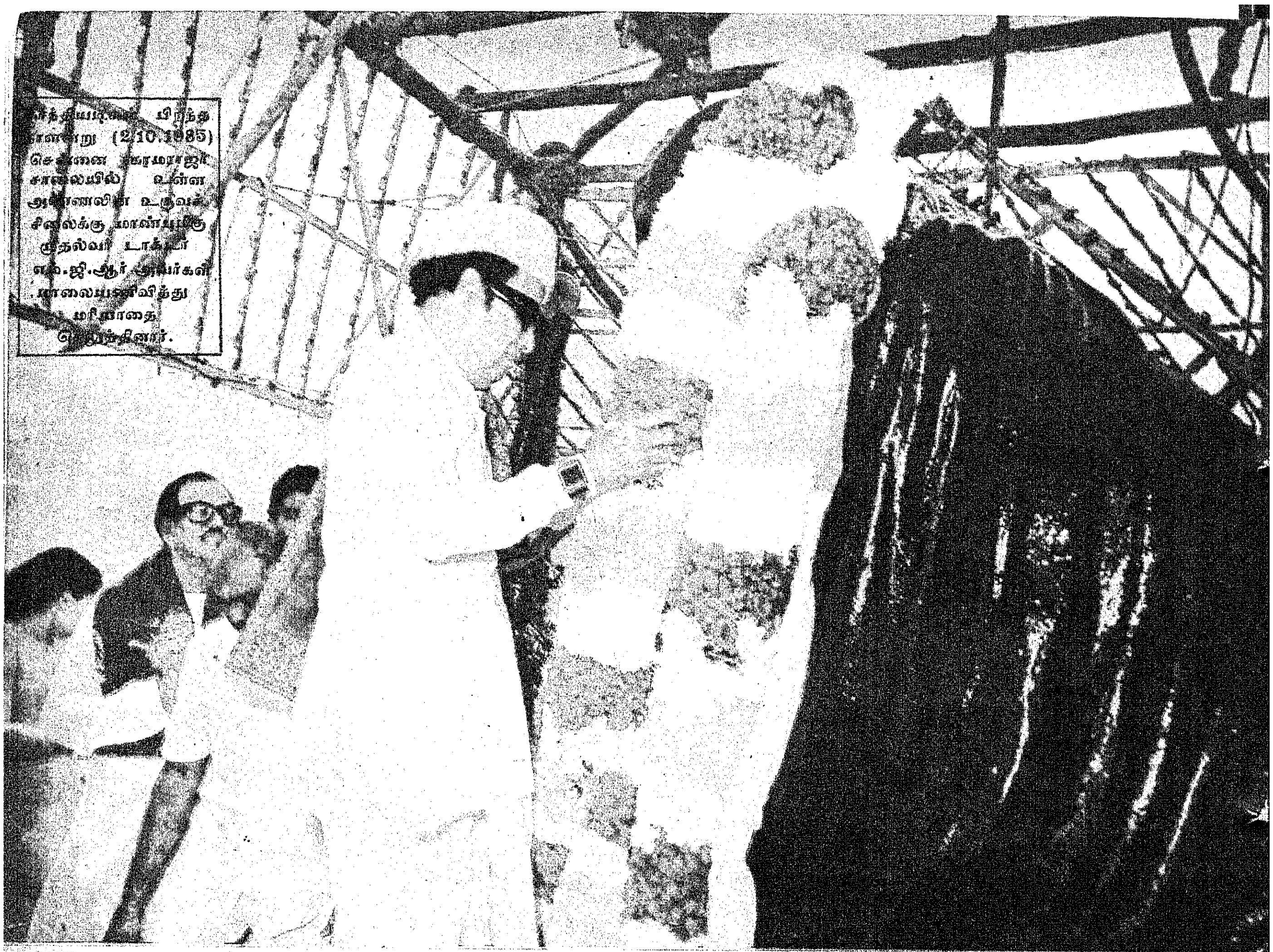




சீன தங்க நிறக் கோழி
Chinese Golden Pheasant



சீன வெள்ளி நிறக் கோழி
Chinese Silver Pheasant



காந்தியடிகள் பிறந்த நாளன்று (2.10.1985) சென்னை காமராஜர் சாலையில் உள்ள அண்ணலின் உருவச் சிலைக்கு மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் அவர்கள் மாலையணிவித்து மரியாதை செலுத்தினார்.

கிண்டி காந்தி மண்டபத்தில் காந்தியடிகள் பிறந்த நாளையொட்டி ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட கண்காட்சியினை மேதகு ஆளுநர் திரு எஸ். எல். குரானா அவர்கள் 2.10.1985 அன்று திறந்து வைத்தார்.

திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில்...

திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 1984-85-ஆம் ஆண்டிற்கான வட்டாரத் திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு 4-7-84 அன்று ஊரக வளர்ச்சித் துறையால் ரூபாய் 248.00 இலட்சங்களுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. மத்திய அரசு ரூ. 124 இலட்சங்களும், மாநில அரசு ரூ. 124.00 இலட்சங்களும் வழங்கி உள்ளன. வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர்கள் திட்டங்களை வட்டாரங்களில் வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்தி முடித்து உள்ளனர். இதோ! சில புள்ளி விவரங்கள்—

அரசிடமிருந்து பெறப்பட்ட தொகை ரூ. 248 இலட்சம். 31-3-1985 வரை செலவிடப்பட்ட தொகை ரூ. 247.91 இலட்சம். இத்திட்டத்தில் மானியம் இணைந்த கடன் மூலம் பயன் அடைந்த குடும்பங்கள் எண்ணிக்கை 21,775.

கிராம இளைஞர் சுயவேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் பயிற்சி பெற்றோர் 1197. பயன் அடைந்த ஆதிதிராவிடர் குடும்பங்கள் எண்ணிக்கை 9295.

1984-85-ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்புத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு, மாவட்ட ஆட்சித் தலைவரின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டது. 1984-85-ஆம் ஆண்டிற்கு இம்மாவட்டத்திற்கு அரசு 313.15 இலட்சம் ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்து வழங்கியது.

31-3-1985 வரை ரூபாய் 298.77 இலட்சம் செலவு செய்யப்பட்டு உள்ளது. இத்திட்டத்தைக் கிராமப் பகுதிகளில் செயல்படுத்தியதன் வாயிலாக 26.49 இலட்சம் மனித நாட்திறன் பயன்படுத்தப்பட்டு உள்ளது. 2712 வேலைகள் 1984-85ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

1984-85ஆம் ஆண்டிற்குக் கிராமப்புற நிலமற்றோர் வேலை உறுதியளிப்புத் திட்டத்திற்கென திருநெல்வேலி மாவட்டத்திற்கு ரூ. 338.28 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

31-3-1985 வரை ரூ. 324.80 இலட்சம் கீழ்க்கண்டவாறு செலவிடப்பட்டுள்ளது.

1. மண்வளப் பாதுகாப்பு; நீர்த்தேங்கும் குட்டைகள் அமைத்தல்: ரூ.36.79 இலட்சங்கள். 2. கிராமப்புற இணைப்புச் சாலைகள் அமைத்தல்: ரூ.197.50 இலட்சங்கள் 3. மேற்புறச் சிறு பாசன வேலைகள்; ரூ. 11.01 இலட்சங்கள், 4. ஆதிதிராவிடர் பழங்குடியினர்களுக்குத் தொகுதி வீடுகள் கட்டுதல்; ரூபாய் 74.70 இலட்சங்கள். 5. கசிவுநீர்க் குட்டைகள் (ஊராட்சி ஒன்றியங்கள்) ரூ. 4.8 இலட்சங்கள் ஆகமொத்தம் 324.8 இலட்சங்கள்.

இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்தியதன் வாயிலாக 20.72 இலட்சம் மனித நாட்திறன் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

சிறு நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நிலச்சீர்திருத்தத் திட்டங்களுக்கென இதுவரை அரசிடமிருந்து ரூ. 88.46 இலட்சம் பெறப்பட்டு உள்ளது. இதில் முந்தைய ஆண்டின் செலவிடப்படாதத் தொகை ரூ. 43.36 இலட்சமும் அடங்கும். இந்தத் தொகையில் ரூ. 62.37 இலட்சம் சிறு நீர்ப்பாசனத் திட்டத்திற்கும், ரூபாய் 13.49 இலட்சம் நிலச்சீர்த்திருத்தத் திட்டத்திற்கும் 31.3.85 முடிய செலவு செய்யப்பட்டு உள்ளது. இத்திட்டத்தின் வாயிலாக 6905 குடும்பங்கள் பயன் பெற்று உள்ளன.

கிராமப்புற நிலமற்றோர் வேலை உத்தரவாதத் திட்டத்தின் கீழ் குப்பகுறிச்சிக் கிராமத்தில் 1984.85ஆம் ஆண்டில் ஆதிதிராவிடர் குடியிருப்புக்காக 10 வீடுகள் கட்டப்பட்டன.

இந்த வீடுகள் கட்டப்பட்ட மனைகள் அரசாங்கத்தால் இலவசமாக ஆதிதிராவிடர்களுக்குக் கொடுக்கப்பட்டு ஒவ்வொன்றும் ரூ. 6,000 மதிப்பீட்டில் கட்டி முடிக்கப்பட்டது.

கிராமப்புற நிலமற்றோர் வேலை உத்தரவாதத் திட்டத்தின் கீழ் சுத்தமல்லி கிராமத்தில் 1984-85ஆம் ஆண்டில் 12 வீடுகள் ஆதிதிராவிடர்கள் குடியிருப்புக்காக கட்டப்பட்டது.

நலம் பயக்கும் நில உடைமைப் பதிவு மேம்பாட்டுத் திட்டம்

ஆர். ஸ்ரீராம், இ.ஆ.ப.
இயக்குநர்
நில அளவை மற்றும் நிலவரித் திட்டம்.

நிலம் என்பது மனிதனுடைய விலை மதிக்க முடியாத சொத்தாகும். ஒவ்வொரு நில உரிமையாளரும் தன்னுடைய நிலத்தின் எல்லைகளிலும் அதில் தனக்குள்ள உரிமையிலும் மிகுந்த அக்கறை கொண்டிருக்கிறார். நிலங்களை அளந்து வருவாய்த் துறை ஆவணங்களிலும் சப்-ரிஜிஸ்திரார் அலுவலகப் புத்தகங்களிலும் நில உரிமையாளரின் பெயரில் அவற்றைப்பதிந்துஅவர்களுக்குப் பட்டா வழங்குவதன் மூலமே அரசு நில உரிமையாளரின் இந்த அக்கறையை உறுதிப் படுத்திச் செய்யப்பட்டதாக ஆகும்.

தமிழ்நாட்டில் 1937 ஆம் ஆண்டில் மறு நிலவரித்திட்டம் கொள்கையளவில் கைவிடப்பட்டது. மறு நிலவரித்திட்ட நடவடிக்கைகள் தொடராத காரணத்தால் நாற்பது-ஐம்பது ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் தயாரிக்கப்பட்ட செட்டில்மெண்டுப் பதிவேடுகள் பழமையாகப் போய்விட்டன. நிலங்களின் உரிமைகளில் ஏற்பட்ட எண்ணற்ற மாறுதல்கள் ஏதோ ஒரு காரணத்தினால் செட்டில்மெண்டு, சிட்டா பதிவேடுகள் சரிவர மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

கிராமங்களிலுள்ள நிலப் பதிவேடுகள் பழமையானவையாகி இன்றைய நிலையைப் பிரதிபலிக்காத காரணத்தால் விவசாயிகளுக்குப் பல தொல்லைகள் ஏற்பட்டுள்ளன.

உதாரணமாக, ஒரு விவசாயி, அரசாங்கத்திடமோ கூட்டுறவு வங்கியிடமோ கடன் பெற விரும்பினால் அவர் தனக்குச் சொந்தமான நிலத்தின் சிட்டா, பட்டா புத்தகம்போன்றவற்றின்நகலைத் தயாரித்துக் கொடுக்க வேண்டும். அப்பதிவேடுகளில் அவர் பெயர் இருந்தால் தான் உடனடியாக அவர் கடன் பெற இயலும். அவ்வாறு இல்லாமல் அவரது தந்தையின் பெயரிலோ மற்றும் வேறு சிலரது பெயர்களுடன் கூட்டுப் பட்டாவாகவோ பதிவேடுகளில் பதியப்பட்டிருந்தால் அவரால் எளிதில் கடன் வாங்கிட முடியாது.

கூட்டுப்பட்டாவாக நிலங்கள் இருந்தால் நிலத்தில் குறிப்பிட்ட நபரின் உரிமை எவ்வளவு என்பதை அறிவது கடினமான காரியமாகும்.

மேலும் ஒரு விவசாயி தன்னுடைய நிலத்தில் உள்ள கிணற்றுக்கு மின் இணைப்புக் கொடுக்க விரும்பினால்அவர் மின் துறைக்கு மனுச்செய்ய வேண்டும். தனிப் பட்டாவாக உள்ள நிலங்களுக்கு மின் இணைப்பு எளிதில் கிடைக்கிறது. ஆனால் கூட்டுப் பட்டாவாக இருந்தால்,எல்லாக் கூட்டுப் பட்டாதாரர்களின்ஒப்புதலையும் பெற்றபிறகே தான் மின் இணைப்புக் கிடைக்கும். மேலும், ஒரு நிலம், பலருடைய பேரில் கூட்டுப்பட்டாவாக இருந்தால் ஒவ்வொருவரும் செலுத்த வேண்டிய நிலவரிப் பாக்கி எவ்வளவு என்று சரிவர அறிய வாய்ப்பிருக்காது. விற்பனை, பரிவர்த்தனை போன்றவற்றால் ஏற்படும் உட்பிரிவு மாற்றங்கள், நிலப் பதிவேடுகளிலும் சரிவர மேற்கொள்ளப்படாமல் இருப்பதால், நிலத்தை அனுபவிப்பவர்களின் பெயருக்கும், நிலப் பதிவேட்டில் உள்ள பெயருக்கும் சம்பந்தம் இல்லாமல் போய்விடுகிறது. இத்தகைய நிலங்களில் நிலத்தின்அனுபோகதாரர்கள் எளிதில் கடன் வசதி பெறமுடியவில்லை. எனவே இவற்றையெல்லாம் கருத்தில் கொண்டு நில உடைமைப் பதிவு மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஒன்றை தமிழக அரசு அமல்படுத்தியுள்ளது. சிறிய அளவில் முதலில் தொடங்கப்பட்ட இத்திட்டம், எளிய, விவசாயப் பெருங்குடி மக்களுக்கு இதனால் விளையும் பயன் கருதி தமிழகத்தில் பெரும் பகுதிக்கும் மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். அவர்களின் அரசால் விரிவாக்கப்பட்டது.

இத்திட்டம் இந்திய அரசின் புதிய 20 அம்சத் திட்டத்தின் 4-வது இனத்தில் கூறப்பட்டவைகளைச் செயல்படுத்தும் திட்டமாகவும் அமைகிறது.

இத்திட்டத்தின்படி ஒரு கிராமத்தில் நிலப்பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள முழுப்புலம் அல்லது உட்பிரிவுகளின் உரிமையாளர்களின் பெயர்கள் சரி பார்க்கப்பட்டுஅதன் பின்னர் தற்போதைய நில உரிமையாளரின் பெயருக்குப் பதிவு மாற்றம் செய்யப்படுகிறது. அனுபோகத்தின் அடிப்படையிலும் பத்திரங்களைப் பார்த்தும் தேவையான இடங்களில் மேலும் புதிய உட்பிரிவுகளை உண்டாக்கி, அதன் தொடர்பான பெயர் மாற்றங்கள் கிராம ஆவணங்களில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. தவிரவும் ஒரு நிலத்தின் வரப்புகளில் நில அளவுத் துறையினரால் நடப்பட்டுப் பராமரிக்கப்படவேண்டிய எல்லைக் கற்கள், பூமியில் உள்ளனவா என்பதைப் பரிசீலித்து, காணாமற்போன கற்கள் புதுப்பிக்கப்படுகின்றன.

கூட்டுப்பட்டாவாக உள்ள

நிலங்கள் பிரித்து அளக்கப்பட்டு, அனுபோகப்படி தனிப்பட்டாக்கள் வழங்கப்படுகின்றன. மேலும் ஒவ்வொரு பட்டாதாரருக்கும், நிலத்தின் உரிமைச் சான்றான பட்டாவுடன் அவரது நிலத்திற்கு எல்லைகளின் அளவுகளைக் குறித்து ஒரு வரைபடமும் பட்டாவுடன் இணைத்துத் தரப்படுகிறது.

சாதாரணமாக ஒருவர், தன்னுடைய நிலத்திற்குப் பட்டா பெற வேண்டுமானால், சம்பந்தப்பட்ட வருவாய்த்துறை வட்ட அலுவலகத்திற்குச் சென்று விண்ணப்பம் எழுதிக்கொடுத்து, தானே சென்று பட்டா பெற வேண்டியிருக்கிறது. ஆனால், இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒரு கிராமத்தின் நிலஅளவை முடிந்து எல்லாப் பட்டாதாரர்களையும், வரவழைத்து, ஒரு பொது நிகழ்ச்சி ஏற்பாடு செய்து, நில உடைமையாளர்கள் அனைவருக்கும் பட்டா வழங்கப்படுகிறது. மேலும், அந்த நாளில் நேரில் பட்டா பெற இயலாதவர்களுக்கு, அவரவர் இல்லம் தேடிச் சென்று பட்டா வழங்கப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தினால், விவசாயிகள் தங்கள் நில உரிமை எல்லைகள் பற்றிய விவரம், அவருடைய நிலத்தின் புல எண், பரப்பு செலுத்த வேண்டிய தீர்வை ஆகியவைகளைச் சரிவர எளிதில் அறிந்து கொள்ள முடிவதுடன் தங்கு தடையின்றி வங்கிகளில் கடனுதவி பெறவும், விவசாய வளர்ச்சிக்காக அரசுத் தரப்பில் தரப்படும் சலுகைகளைப் பெறவும் முடிகிறது. இத்தகைய சலுகைகளும், கடனுதவிகளும் எளிதில் பெறும் விவசாயி, தன்னுடைய நிலத்தில் பம்புசெட் அமைக்கவோ, விவசாயத்திற்குத் தேவையான நவீன கருவிகள், உரங்கள் போன்றவற்றை வாங்கவோ முடிவதால், நல்ல முறையில் நிலத்தின் விளைச்சலைப் பெருக்க முடிகிறது. இந்த உற்பத்திப் பெருக்கம், விவசாயிக்கு நல்வாழ்வினைத் தேடித் தருவதுடன், மொத்தத்தில் நாட்டின் தன்னிறைவுக்கும் வழிஏற்படுத்துகிறது.

இத்திட்டத்தின்படி மேற்கொள்ளும் நில அளவையில் தொடக்கத்திலிருந்து இறுதி வரை நில உடமையாளர்களுக்கு விவரம் அறிவிக்கப்பட்டு, அவரது முழு ஒத்துழைப்பும் பெறப்படுகிறது. ஒவ்வொரு முறை பணி துவங்கும் பொழுதும், திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள், தேவை. அதனால் விளையும் பயன் ஆகியவற்றை, கிராம மக்கள் புரிந்து கொள்ளும்விதத்தில் ஒரு தொடக்கவிழா ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது. இத்தொடக்க விழாவில் கிராமத்தில் பெருங்குடி மக்கள் அனைவரும் கலந்துகொள்ளவும் சம்பந்தப்பட்ட கிராம நிர்வாக அலுவலர்கள் இணைந்து செயல்படத் தகுந்த வகையிலும் இந்நிகழ்ச்சி பற்றிய அறிவிப்புகள் தண்டோரா மூலம் தெரிவிக்கப்படுகின்றன. மேலும் இதற்கான தனி அறிக்கையும் முக்கியமான பொது மக்களின் பார்வைக்கு ஒட்டப்படுகிறது.

தொடக்கவிழா நிகழ்ச்சியன்று திட்டத்தின் பயன்பற்றிய துண்டு வெளியீடுகள் விவசாயக் சங்கம் கடன் வழங்கும் நிறுவனங்கள், கிராம அலுவலகங்கள் ஆகிய அமைப்புகளுக்கு விநியோகிக்கப்படுகின்றன. மேலும் ஒரு தனிப் பட்டா விளம்பரமும் குறிப்பிட்ட படிவத்தில் ஒவ்வொரு நில உடைமையாளர்களுக்கும் வழங்கப்படுகிறது. இதனால் விவசாயிகள் இத்திட்டத்தினால் தாங்கள் பெறும் நன்மைகளைப் புரிந்து கொண்டு இத்திட்டத்தின் வெற்றிக்கு அவர்களின் முழு ஒத்துழைப்பையும் தர வகை செய்யப்படுகிறது. விவசாயிகள் அளிக்க வேண்டிய ஒத்துழைப்பு எல்லாம் தங்கள் நிலத்தின் உரிமைகள், எல்லைகள் இவற்றைப் பற்றிய தகவல்களைச் சரியாக நில அளவைப் பணியாளர்களுக்குத் தெரிவிப்பதுதான். மேலும் தங்கள் நிலத்தை அளக்கும் பொழுது உடனிருந்து நல்ல முறையில் தங்கள் நிலத்தின் எல்லை சரியாக அளவு செய்யப்படுகிறது என்பதை அவர்கள் உறுதி செய்து கொள்ள இயலும். அவ்வாறு நில அளவை நடக்கும் பொழுது உடனிருக்க இயலாதவர்கட்கு அளவைப்பணி முடிந்தவுடன் ஒரு அறிக்கை அனுப்பப்பட்டு, அது கிடைத்து மூன்று மாத காலத்திற்குள் அளவுப் பணியில் ஏதும் குறைகள் இருப்பதாகக் கருதினால் அவர்கள் அதற்கான முறையீடு செய்து கொள்ளவும் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. பெயர் மாற்றம் மட்டுமே தேவைப்படும் இனங்களில் இந்த அவகாசம் ஒரு மாதகாலமாகும். இந்த அறிக்கைக்கு 9(2) அறிக்கை எனப் பெயர். இதன் மீதான முறையீடுகள் பரிசீலிக்கப்பட்டு, குறைகள் தீர்க்கப்படுகின்றன.

கூட்டுப் பட்டாதாரர்கள், அவர்களுக்குரிய தனி உரிமை நிலத்தை உட்பிரிவு செய்து தனிப்பட்டா கொடுக்க ஏதுவாக தங்கள் நிலத்திற்குரிய வரப்பு இடும்படி கோரப்படுகிறார்கள். அதன் அடிப்படையிலேயே, அவர்களின் தனி உரிமை நிலம் உட்பிரிவு செய்யப்படுகிறது. ஒருவருடைய நிலத்தின் உரிமையைச் சரிவரத் தெரிந்து பதிவு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும் என்று மிகுந்த அக்கறை காட்டப்படுகிறது. இத்தகைய பயன் தரும் திட்டத்திற்காக ஒவ்வொரு விவசாயியிடமும் வசூலிக்கப்படும் தொகை ஒரு ஏக்கருக்குச் சுமார் ரூ.18 மட்டுமே ஆகும். அரசு கணிசமான தொகையை ஏற்றுக் கொள்கிறது.

மேலும் இத்திட்டம் அரசுத் தரப்பிலும் பலவிதத்திலும நன்மை பயப்பதாக உள்ளது. எத்தனையோ ஆண்டுகளுக்கு முன் தயாரிக்கப்பட்டு மிகவும் கிழிந்த நிலையிலும், வழக்கொழிந்த நிலையிலும் உள்ள நில நிர்வாகத்தின் அடிப்படை ஆவணங்கள் ஆன செட்டில்மெண்டு பதிவேடுகள், புலஅளவுச்சுவடிகள், கிராமப்படம், சிட்டா ஆகியவை தற்போது புதிதாக மெட்ரிக் முறையில் தயாரிக்கப்படுகின்றன. கிணறு, கால்வாய், பாதை போன்ற அமைப்புகள் தற்போது பூமியிலுள்ளவாறு ஆவணங்களில், முக்கியமாக கிராமப் படத்தில் குறிக்கப்படுகின்றன.

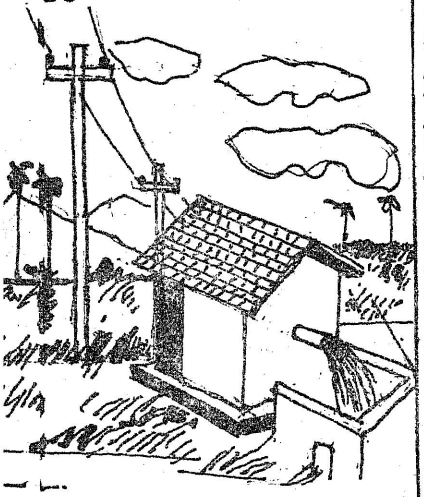
இதன் மூலம் பூமியில் உள்ள இன்றைய நில அளவை, ஆவணங்களில் பிரதிபலிக்கப்படுகிறது. அரசின் நிலங்களிலுள்ள ஆக்கிரமங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு வருவாய்த்துறைக்குத் தெரிவிக்கப்படுகின்றன. அதன் பின் ஒவ்

வொரு இனத்தின் தன்மையைப் பொறுத்து அதன் மீது நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.

சிறிய, நடுத்தர மற்றும் பெரிய விவசாயிகளைக் கணக்கிட்டு, சரியாக வரிசைப்படுத்துவதன்மூலம், வறுமைக்கோட்டிற்குக் கீழேயுள்ள வேளாண் மக்களுக்கு இலவச மின் விநியோகம் கிடைக்கச் செய்யும் அரசின் குறிக்கோளை இத்திட்டம் நிறைவேறச் செய்கிறது.

ஊரக மக்களுக்கு, கிராம மட்டத்தின் வேலை வாய்ப்பைக் கணிசமான அளவில் இத்திட்டம் ஏற்படுத்தியுள்ளது.

இவ்வாறு பொதுமக்களுக்கும் நிர்வாகத்திற்கும் பெரும் அளவில் பயன்படும் இந்த நிலஉடைமைப் பதிவு மேம்பாட்டுத்திட்டம் தமிழக அரசினால் விவசாயிகளுக்குக் கிடைத்த ஒரு வரப்பிரசாதம் ஆகும்.



புனர் அமைப்புக்கான தேசிய நிறுவனம், ஐதராபாத்தில் நடத்திய நிலஅளவைக் கருத்தரங்கு ஒரு எக்டேர் பரப்பளவுள்ள நிலத்தின் ஆவணங்களை மேம்படுத்த ஆகும் செலவு ரூ. 150 எனக் கணக்கிட்டுள்ளது. ஆனால் தமிழகத்தில், அச்சுச் செலவு உட்பட இந்தத் திட்டத்தின்படி ஆகும் செலவு ஒரு எக்டேருக்கு ரூ.40 மட்டுமே! எனவே, சிக்கனமான முறையில் நிறைவான பயன்களைத் தரக்கூடிய திட்டமாக இந்த நில உடைமைப் பதிவு மேம்பாட்டுத்திட்டம் அமைந்துள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் தமிழ்நாட்டில் பட்டாவும் மற்றும் தங்கள் நிலத்திற்கான வரைபடமும் பெற்றுப் பயன் அடைந்தோர் இதுவரை சுமார் 76 இலட்ச விவசாயிகள் ஆவர் என்பதும் குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

தருமபுரி மாவட்டத்தில்

குடும்ப நலம்

தருமபுரி மாவட்டம் 9517 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டது. 1981-ஆம் ஆண்டு மக்கட் தொகை கணக்கின்படி 19,97,060 மக்கட் தொகை கொண்டதாகும். சதுர கிலோ மீட்டருக்கு 207 மக்கள் வசித்து வருகின்றனர். பிறப்பு விகிதம் 30.9; இறப்பு விகிதம்: 10.7; சிசு மரண விகிதம்: 62.7 ஆகும். 1971-ஆம் ஆண்டு மக்கட் தொகையை ஒப்பிட்டுப்பார்க்கும் பொழுது 1981-ஆம் வருடத்திய மக்கட் தொகை 1000 மக்கட் தொகைக்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் 18.81% உயர்ந்துள்ளது. ஆண், பெண் விகிதம் 961: 1000 ஆகும். தகுதி வாய்ந்த தம்பதியர்களில் 33.4 சதவிகிதத்தினர் குடும்ப நலத் திட்டத்தினை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளனர். இம்மாவட்டத்தில் பாரதப் பிரதமரின் 20 அம்சத் திட்டத்தில் தலையாய திட்டமான குடும்ப நலத் திட்டம் சிறப்பாகச் செயல்பட்டு வருகிறது. இம்மாவட்டத்தில் உள்ள 9 அரசு மருத்துவ மனைகளும், 16 ஆரம்பச் சுகாதார நிலையங்களும் 3 அரசு கிராமிய மருந்தகங்களும் ஆண் அறுவைச்சிகிச்சை செய்ய அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன. பெண் அறுவைச் சிகிச்சைக்கென 8 அரசு மருத்துவமனைகளும், 3 ஆரம்பச் சுகாதார நிலையங்களும் அங்கீகரிக்கப்பட்டு, செயல்பட்டு வருகின்றன. அனைத்து அரசு மருத்துவ மனைகள், ஆரம்பச் சுகாதார நிலையங்களில் தற்காலிக முறைகளான, நிரோத், கருத்தடை மாத்திரை விநியோகித்தல் மற்றும் கருத்தடை வளையம் பொருத்த வசதிகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

''சிறிய குடும்ப நெறி'' யின் அவசியம் பொதுமக்களுக்குக் குடும்பநலத் திரைப்பட மூலமும் குடும்ப நலத் தலைவர்கள் பயிற்சி முகாம்கள், நாடகங்கள் கலைநிகழ்ச்சிகள், பட்டி மன்றங்கள் ஆகியவைகள் மூலமும் எடுத்துரைக்கப்பட்டு வருகிறது.

இம் மாவட்டத்தில் 1984-85ல் அடைந்துள்ள முன்னேற்றம் வருமாறு:

பெண் அறுவைச் சிகிச்சை ஏற்றுக் கொண்டவர்கள் : டியூபெக்டமி : 10,865. வேப்ராஸ்கோப் : 7,380.

ஆண் அறுவைச் சிகிச்சை ஏற்றுக் கொண்டவர்கள் :— 391 பேர்; நிரோத் உபயோகிப்போர் 7913 பேர்; கருத்தடை வளையம் பொருத்திக் கொண்டவர், 2798 பேர். கருத்தடை மாத்திரை உட்கொண்டோர் 1665 பேர்.

பிணைத் தொழிலாளர் மீட்பு

இம்மாவட்டத்தில் இதுவரை 175 குடும்பங்களைச் சேர்ந்த 531 பேர் விடுவிக்கப்பட்டனர். அவர்கள் அண்டை மாநிலங்களான ஆந்திரம் மற்றும் கர்நாடகத்திலிருந்து மீட்கப்பட்டனர். அவர்களுள் 139 குடும்பத்தினர் பிற்பட்ட வகுப்பையும், 20 குடும்பத்தினர் ஆதிதிராவிடர் வகுப்பையும் சேர்ந்தவர்களாவர்.

இதுவரை விடுவிக்கப்பட்ட பிணைத்தொழிலாளர்களுள் பெரும்பாலானவர்கள் கல் உடைத்தலைத் தொழிலாக உடைய போயர் இனத்தவர்கள். எனவே அவர்களுக்கு நிரந்தர வேலை வாய்ப்புக்கு இம்மாவட்டத்தில் தின்னப்பட்டி மற்றும் மூக்கனூரில் இரண்டு கல் உடைப்போர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைக்க முன்மொழிவு ஒன்று அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டு பரிசீலனையில் இருந்து வருகிறது.

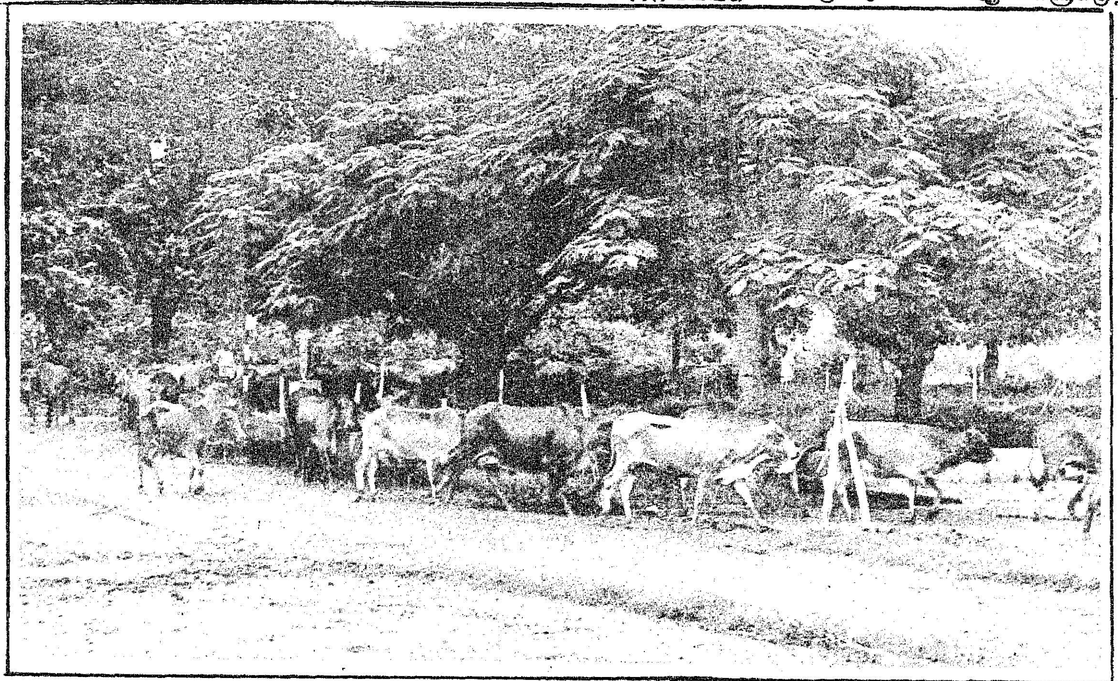
விடுவிக்கப்பட்ட பிணைத் தொழிலாளர் தமக்கு நிரந்தர வீட்டுவசதி மற்றும் பொருளாதாரக் குறைபாடு காரணமாக அவர்கள் தம் நிலையில் உறுதிப்படாமல் மீண்டும் பிணைத் தொழிலாளர்களாக மாறும் நிலையைத் தவிர்க்க விரும்பி அவர்களின் மறுவாழ்வுக்கு ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கு ரூ. 4,000 வீதம் அரசு அனுமதி தந்துள்ளது.

ஒரு புதிய உலகை நோக்கி

எஸ். தீனதயாளன்.
செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
காமராஜர் மாவட்டம்.

ஆண்டுகள் உருண்டோடின.. புகைப்படக்கருவிகள் அடிக்கடி மின்னலிட்டன.ஆங்காங்கே எழுத்துலகம் ரீங்காரமிட்டது. சிலர் அழுதார்கள்.. பலர் ஓசை எழுப்பினார்கள். ஆமாம். தற்போதைய பின்தங்கிய மாவட்டமான காமராஜர் மாவட்டத்தின் ஒரு மூலையிலிருந்து எழுந்த நினைவலைகளே இவை,.! இந்தியப் பிரதமரின் 20 அம்சத் திட்டம் அமலுக்கு வருமுன் ... மேலே கண்ட இந்த அவலநிலைகள் எல்லாம் யாராலும் கண்டு கொள்ளப்படவில்லை.

ஆண்டாள் அவதரித்த திருவில்லிப்புத்தூர் நகரிலிருந்து 10 கி.மீட்டர் தொலைவில் உள்ளது தான் செண்பகத்தோப்பு எனும் கிராமம்...



இங்குதான் ''புலியர்கள்'' எனப்படும் மலைவாழ் பழங்குடியினர் கொத்தடிமைகளாய் வாழ்ந்து வந்தார்கள். இவர்கள் பற்றிய தகவலை ஒருங்கிணைந்த இராமநாதபுரம் மாவட்ட வளர்ச்சி மன்றக் கூட்டத்தில் திருவில்லிப்புத்தூர் தொகுதி சட்டமன்ற உறுப்பினர் திரு இரா. தாமரைக்கனி எடுத்துரைத்தார். இச்செய்தியை வெளியிட்ட ஒரு ஆங்கில நாளிதழினை அடிப்படையாகக் கொண்டு, ஒரு தனியார் சமூக நிறுவனம் எடுத்த மேல் நடவடிக்கையின் தொடர்பாக, அப்போதைய மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் திரு எஸ்.குருமூர்த்தி அவர்களின் தீவிர முயற்சியால் கொத்தடிமைகளாய் மேற்கு மலைத்தொடர் காட்டுப் பகுதிகளில் தினசரி அரைப்படி அல்லது 1 கி.கிராம் அரிசியைத் தனது குடும்ப ஊதியமாகப் பெற்றுவந்த அந்த அடிமைகளை, இந்தியப் பிரதமரின் 20 அம்சத் திட்டத்தின் கீழ் விடுவித்தார். அதன்படி 30 குடும்பங்களைச் சேர்ந்தவர்கள் திருவில்லிப்புத்தூர் அருகேயுள்ள செண்பகத்தோப்பு மலையடிவாரத்தில் குடியமர்த்தப்பட்டார்கள். தமிழ்நாடு அரசு எடுத்த தீவிர நடவடிக்கையின் காரணமாக, இன்று அவர்கள் தங்கள் வாழ்வில் ஒரு புதிய பாதையைக் காணத் துவக்கியுள்ளார்கள். இன்று இவர்களுக்கென—

1. 20 கறவை மாடுகள் 50% மானியத்தில் கடன் ரூ.50,000 வழங்கப்பட்டு, அக்கடன்களெல்லாம் இந்த ஓராண்டில் அவர்கள் திருப்பிக் கட்டியதால் அவர்களுக்கே சொந்தமாகிவிட்டன. தற்போது இக்கறவை மாடுகள் பால் அளிக்கும் திறன் குன்றியதால் இவர்களுக்கு 2-வது கறவை மாடுகள் 50% மானியத்தில் 3.7.85 அன்று ரூபாய் 50,000 வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2. இவர்கள் குடியிருப்புக்கென இலவச வீடுகள் 12 கட்டித் தரப்பட்டுள்ளன. மேலும் 8 வீடுகள் இந்த ஆண்டு கட்டித் தரப்படுகிறது.

3. இவர்கள் குழந்தைகள் 24 பேருக்கென ஒரு ஆதிதிராவிடர் நல ஆரம்பப்பள்ளி செயல்பட்டு வருகிறது. இக்குழந்தைகளுக்குத் தமிழக முதல்வரின் சத்துணவு வழங்கப்படுகிறது. ஊட்டச்சத்துணவும் தரப்படுகிறது. இந்த உதவி, முதியோர்களுக்கும் இங்கு கிடைக்கிறது.

4. இவர்களுக்கு நிரந்தர வருமானத்தை உருவாக்கும் பொருட்டு 30 ஆண்களுக்குத் தேனீ வளர்க்கும் தொழிலும், 20 பெண்களுக்கு கூடை பின்னும் தொழிலுக்கும் 6 மாதப் பயிற்சி தரப்பட்டுள்ளது. இப்பயிற்சிக் காலத்தில் இவர்களுக்கு மாதாந்தர உதவித் தொகையாக ரூபாய் 125 வழங்கப்பட்டது.

5. ஆட்டுப்பண்ணை வைத்துக் கொள்ள 5 குடும்பங்களுக்குக் கடனாக ரூபாய் 20,000 வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் ரூபாய் 6,666 மானியம் ஆகும்.

6. பெட்டிக்கடை ஒன்று வைத்துக்கொள்ள ஒரு பெண்ணுக்கு ரூபாய் 1000 கடன் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் மானியம் ரூ.333.

சூரிய வெப்பத்தைப் பயன்படுத்தி சுடு தண்ணீர் தயாரிக்கும் கருவி ஒன்றை மேற்கு ஜெர்மனி நாட்டுத் தொழிற்நுட்ப உதவி யோடு பெங்களூர் நிறுவனம் ஒன்று தயாரித் துள்ளது.

எந்தவிதச் செலவும் இல்லாமல் ஒரு குடும்பத்திற்கு வேண்டிய அளவு சுடுநீரை 80 டிகிரி சென்டிகிரேடு வெப்பத்துடன் இந்தக் கருவி சூரிய ஒளி உள்ள நேரங்களில் தயாரித்து அளிக்கும் விதத்தில் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.

பாலிபிரோபிலின் என்ற இரசாயனக் கலவைப் பொருளைக் கொண்டு உருவாக்கப் பட்டுள்ள பலகை இந்தச் சாதனத்தின் முக்கிய பகுதியாகும். சூரிய வெளிச்சம் இந்தப் பலகையின்மீது படும்போது ஏற்படும் வெப்பத்தால் இந்தப் பலகையின் கீழ் குழாய் வழியாகச் செல்லும் நீர் சூடாகி சற்று உயரத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள தொட்டியில் சேமிக்கப்படுகிறது.

இந்தத் தொட்டியில் சேமிக்கப்படும் சுடுநீர் சுமார் 30 மணிநேரத்திற்கு அதே வெப்ப நிலையில் இருக்கும் என்பது குறிப் பிடத்தக்கதாகும்.

பெங்களூரில் உள்ள ''சோலார் சிஸ் டம்ஸ் ஆப் இந்தியா'' என்ற நிறுவனம் இந்தச் சூரிய வெப்ப சுடுநீர் தயாரிப்புக் கருவி யைத் தயாரித்துள்ளது. ஐந்தாயிரம் ரூபாய் விலையுள்ள இந்தக் கருவியைச் சலுகை விலையில் மக்களுக்கு விற்பனை செய்ய மத்திய, மாநில அரசுகள் மானியம் அளிக்க முன்வந்துள்ளன என்றும், சென்னையில் இக்கருவி 1500 ரூபாய்க்கே கிடைக்கும் என்றும் அந்நிறுவனத்தின் நிர்வாக இயக்குநர் திரு விஜயகுமார் தெரிவித்தார்.

ஒரு நிகழ்ச்சியில் இக்கருவியை மாண்பு மிகு நிதியமைச்சர் டாக்டர் நாவலர் இரா. நெடுஞ்செழியன் அவர்கள் அறிமுகம் செய்து வைத்தார். மின் பற்றாக்குறை அதிகம் உள்ள தமிழ்நாட்டில் அப்பற்றாக்குறையை ஓரளவு குறைக்க இந்தக் கருவி உதவும் என்றும், பொதுமக்கள் அதிக அளவில் அரசு அளிக்கும் மானியத்தைப் பயன்படுத்தி இக் கருவியை வாங்க முன்வரவேண்டும் என்றும் அவர் கேட்டுக் கொண்டார்.

7. இப்பழங்குடியினரில் 3 பேருக்கு முதியோர் உதவித் தொகை வழங்கப்படுகிறது.

8. இக்குடும்பங்களைச் சேர்ந்த 30 பேருக்கு இலவச வேஷ்டி, சேலைகள் வழங்கப்பட் டுள்ளன.

9. மலைவாழ் மக்களுக்கென ''செண்பகத் தோப்பு மலைவாழ் கூட்டுறவுத் தொழிலாளர் ஒப்பந்தச் சங்கம்'' ஒன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இச் சங்கத்தின் தலைவராக வனத் துறையிலிருந்து வனப்பாதுகாவ லர் இருக்கிறார். இச்சங்கமானது வனத்துறையிலிருந்து நிலத்தைக் குத்தகைக்கு எடுத்து அதில் வனப் பொருள்களைப் பயிர் செய்து, விலைக்கு விற்கும். இதன் மூலம் இந்த ஆண்டு இந்தச்சங்கம் ரூபாய் 5300 வருமானத்தை ஈட்டியுள் ளது. மேலும் ஏலக்காய் மற்றும் தொழிலாளர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளித்ததன் மூலம் ரூபாய் 11,000 அளித்துள்ளது. மேலும் இப்பகுதியில் உள்ள 61.56 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலம் இக்குடும்பங்களுக்கென விவ சாயம் செய்ய உரிமையாக்கித் தரும்திட்டம் ஒன்று அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

10. மேலும் இப்பழங்குடி மக்களுக்கென உதவிட ஒரு மருந் தகம் செயல்பட்டுவருகிறது. வாரம் ஒரு முறை மருத்துவர்; உதவியா ளர்கள் இங்கு வந்து பரி சோதித்து, மருந்துகள் வழங்கு வார்கள்.

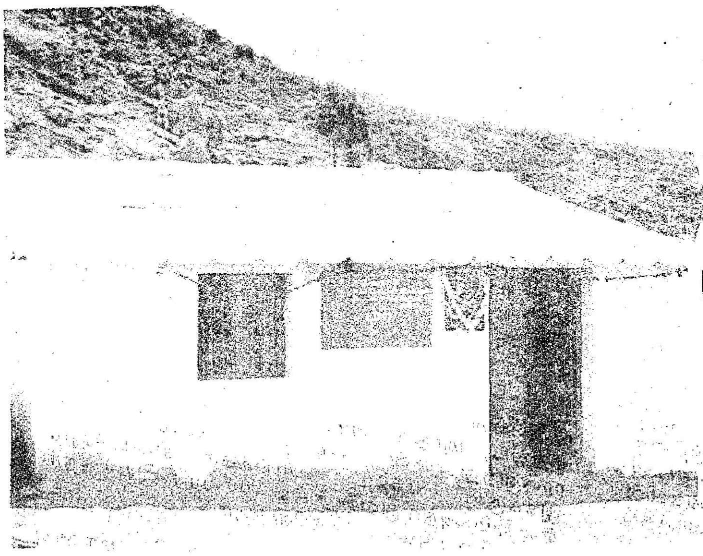
11. இப்பழங்குடி மக்களுக் கென இராஜபாளையம் கூட்டு றவு விற்பனைப் பண்டகசாலை மூலம் இங்கு ஒரு கிளை துவக்கப் பட்டுள்ளது. இங்குள்ள குடும்பங் களுக்குக் குடும்ப அடையாள அட் டைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. வாரத்திற்கு ஒரு முறை நல்ல தரமான அரிசி, பருப்புவகைகள், எண்ணெய் வகைகள், மண்ணெண் ணெய் போன்றவை வழங்கப்படு கின்றன.

12. பாண்டியன் போக்குவரத் துக்கழகத்தாரால் திருவில்லிப் புத்தூரிலிருந்து செண்பகத்தோப் பிற்கு ஒரு பேருந்து விடப்பட்டுள் ளது. இதன்மூலம் இம்மக்கள் அருகில் உள்ள நகருக்குச்சென்று வேண்டிய பொருள்களைப்பெற்று வரவும் முடிகிறது.

13. இந்த ஆண்டு இவர் களுக்கென ஒரு சமுதாய நலக் கூடமும் கட்டப்படவுள்ளது.

14. 3.7.85 அன்று இக்கிரா மத்திற்கு வருகைதந்து இப்பழங் குடி மக்களின் வாழ்க்கைத்தரத் திற்கு தமிழ்நாடு அரசு செய்துள்ள பணிகளை வியந்து பாராட்டிய இந்தியாவின் உச்சநீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி மேதகு பி.என். பகவதி அவர்கள், இம்மக்களுக் கென ரூபாய் 50,000 மதிப்பில் கட்டப்படவுள்ள தரைமட்டக் குடிநீர்த் தொட்டிக்கான அடிக் கல்லை நாட்டினார். இன்னும் பல பணிகள் இம்மக்களுக்கெனத் தற்போதைய மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு எல். என். விஜய ராகவன் இ.ஆ.ப. அவர்களால் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

இவ்வாறு தமிழக அரசு இந்தி யப்பிரதமரின் 20 அம்சத் திட்டத் தின் கீழ் எடுக்கப்பட்டுள்ள தீவி ரப்பணியால் ''ஒரு சமுதாயம் ஒரு புதிய உலகை நோக்கி'' வீறு நடைபோட்டுச் செல்கிறது. இந் நிலைக்குக் காரணமானவர் களுக்கு நாம் மனதார நன்றி கூறு வோம்.



ஓடக்காடு வெண்மைப் புரட்சி....

இரா. அண்ணாதுரை,
செய்தி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,
உதகமண்டலம்.

குளிர்ச்சியூட்டும் வெண் மேகங்கள் சூழ்ந்த மலைகளின் ராணியாக நீலகிரி மாவட்டம் விளங்குவது போலவே - பால் வளத்துறையில் வெண்மைப் புரட்சியை ஏற்படுத்துவதிலும் இம்மாவட்டம் உயர்ந்து நிற்கிறது.

நீலகிரி மாவட்டத்தில் சுய தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்து கொள்ளும் மனத்தின்மை படைத்த ஒரு கிராமத்தின் கதையைக் கேளுங்கள். ஒரு கிராமம் சுயமுயற்சியில் தன் சொந்தக் காலில் நிற்கமுடியும் என்பதற்கு நீலகிரியில் உள்ள ''ஓடக்காடு'' கிராமம் ஒரு முன்னுதாரணமாக விளங்குகிறது.

நீலகிரி மாவட்டப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த ''ஓடக்காடு'' கிராம பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம் நடப்பு ஆண்டில் ஒரு மகத்தான சாதனையை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

ஓடக்காடு சங்கம் 1977-ஆம் ஆண்டு 50 உறுப்பினர்களுடன் தொடங்கி சிறப்பாகச் செயல்பட்டு வருகின்றது. இந்தச்சங்கத்தின் தலைவராக உள்ளவர் ஒரு இளைஞர். சர்வதேச இளைஞர் ஆண்டில் திரு சின்னசாமி என்பார் இதற்குத் தலைவராகப் பொறுப்பேற்ற ஒரு மாதத்திற்குள்ளாகவே சங்க உறுப்பினர்கள் கிராமப் பொது மக்கள் ஆகியோரின் உடல் உழைப்பு பொருள் உதவி ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி ரூ.16 ஆயிரம் மதிப்பில் கூட்டுறவுச் சங்கத்திற்கு என்று தனியாகப் புதிய கட்டடத்தையே கட்டி முடித்து விட்டார். புதிய கட்டடத்தைக் கடந்த 16.6.85 ஆம் நாளன்று நீலகிரி மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றிய மேலாண்மை இயக்குநர் டாக்டர் கு. அம்பலவாணன் திறந்து வைத்தார்.

துவக்கத்தில் 50 உறுப்பினர்களுடன் துவங்கிய இச்சங்கத்தின் மூலம், தற்போது 150 உறுப்பினர்களுடன் தினசரி 200 லிட்டர் பால் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. மொத்தம் 185 கறவை மாடுகள் இப்பணியில் ஈடுபட்டுள்ளன. நீலகிரி மாவட்டத்தில் ஏற்பட்டு வரும் வெண்மைப்புரட்சியில் ஓடக்காடு சங்கமும் குறிப்பிடத்தக்க பங்கைச் செலுத்தி வருகிறது.

நீலகிரி மாவட்டத்தின் வெண்மைப்புரட்சியில் நீலகிரி மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தின் பங்கு மற்றும் வளர்ச்சிக்கான காரணங்கள் இங்கே குறிப்பிடத்தக்கவை.

ஒருங்கிணைந்த கிராமப்புற பால் உற்பத்தி, கொள்முதல் மற்றும் விநியோக முறைகளின் மூலம் பால் பண்ணைத் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ள வறுமைக்கோட்டிற்குக் கீழ் இருக்கும் ஏழை விவசாயக் குடும்பங்களை இலாபகரமான விலையில் பால் கொள்முதல் செய்வதன் மூலம் முன்னேற்றவும் அதே நேரத்தில் நகரியப் பொது மக்களுக்கு நியாயமான விலையில் தரமான விலையில் பாலை வழங்கும் நோக்கத்துடனும் இவ்வொன்றியம் செயல்பட்டு வருகிறது.

65 ஆயிரம் விவசாயக் குடும்பத்தைச் சார்ந்தவர்கள் 120 பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் மூலம் தங்களிடமுள்ள 34000 கறவை மாடுகளிலிருந்து பெறப்படும் பாலை ஒன்றியத்திற்கு வழங்கி நாள்தோறும் ரூ.75,000 பெறுகின்றனர். நாளொன்றுக்குச் சராசரி 25000 லிட்டர் பாலை இந்த ஒன்றியம் 34 பால் வழித்தடங்கள் மூலம் பெற்று கோத்தகிரி, கூடலூர், வாழைத்தோட்டம் பகுதிகளிலுள்ள பால் குளிரூட்டும் நிலையங்கள் மூலமாகப் பதப்படுத்தப்பட்டு உதகை பால் பண்ணை மூலமாக விநியோகம் செய்கிறது. 5 கால்நடை மருத்துவ மையங்கள், 6 நடமாடும் கால்நடை மருந்தகங்கள், 6 அவசரகால சிகிச்சைப் பிரிவுகள் மற்றும் செயற்கை முறை இனவிருத்தி நிலையம் ஆகியவற்றின் மூலம் உற்பத்தியாளர்களின் கறவை மாடுகளின் இனவிருத்தி மற்றும் மருத்துவத் தேவைகளைச் செவ்வனே செய்கிறது.

1975-76 ஆம் ஆண்டு முதல் இவ்வொன்றியம் மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் இதுநாள்வரை ரூ.371.768 லட்சங்களை மானியமாகவும் கடனாகவும் பெற்று, பால் கொள்முதல் மற்றும் விநியோகத்திற்கான வாகனங்கள், பால்பண்ணை இயந்திரங்கள் மற்றும் புதிய தொரு பால்பண்ணைக் கட்டடத்தையும் கட்டியுள்ளது. புதிய பால் பண்ணைத் திட்டப்பணிகள் சுமார் 11.34 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் 1981-இல் துவக்கப்பட்டு தற்போது உற்பத்தி தொடங்க உள்ளது.

இப்போதுஆரம்பித்துள்ள 7 வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கீழும், அடுத்துவரும் ஆண்டுகளுக்கும் மேலும் பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்க 196.40 லட்ச ரூபாய் அளவில் திட்டங்கள் தீட்டப்பட்டு அவை அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளன.

'மூர்த்தி சிறியதாக இருந்தாலும் கீர்த்தி பெரிது' என்பதைப் போல இச்சிறிய மாவட்டத்தில் நடைபெற்றுவரும் வெண்மைப் புரட்சி நாள்தோறும் பெருமை அடைகின்றது.

தபால் தந்தியின் கதை!

இரண்டாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன் அரசு புரிந்த சந்திரகுப்தன் விரைவாக ரகசியச் செய்திகளை அனுப்ப புறாக்களைப் பழக்கப் படுத்தினான். இது புறா விடுதூது எனப்படுகிறது. பிறகு பல நூற்றாண்டுகள் வரை அஞ்சல்காரர்கள் மூலமேதான் கடிதங்கள் அனுப்பப்பட்டுவந்தன.

அக்பர், ஔரங்கசீப் முதலிய முகலாயர்கள் காலத்தில்தான் 'அஞ்சல் தபால்' என்பது ஏற்பட்டது. நடந்து செல்லும் அஞ்சற்காரர்களைத் தவிர குதிரை, குதிரை வண்டிகள், பல்லக்குகள், படகுகள் மூலமாகவும் கடிதங்கள் செல்ல ஆரம்பித்தன. ஆனால் நமது நாட்டில் மட்டும் தான் இப்படி இருந்தது என்பதில்லை.

1914ல் பிரிட்டனைச் சேர்ந்த ரோலண்டுஹில் என்பவர் ஒரு நாட்டினுள் கடிதம் எந்த இடத்துக்குப் போனாலும்சரி, அதற்கு ஒரே கட்டணமாக இருக்கும் முறையையும், தபால் தலையையும் ஏற்படுத்தினார்.

உள்ளூருக்குள் தபால் செல்ல 'ஜில்லா தபால்' என்று ஏற்படுத்தியிருந்தார்கள். ஜில்லா கலெக்டர் தான் இதற்கு மேலதிகாரி. தபால்களைப் போலீஸ்காரர்களும், கிராமாதிகாரிகளும் பட்டுவாடா செய்தனர்.

'வீட்ஸ்டன், குக்' என்ற இருவரும் தந்தி அனுப்புவதற்கு ஒரு விதமான கருவி கண்டுபிடித்தனர். ஆனால் இது ரயில்வே ஸ்டேஷன்களுக்கிடையே மட்டும் செய்திகள் அனுப்பப் பயன்பட்டது.

'மோர்ஸ்' என்ற அமெரிக்கர் தான் இப்போது பழக்கத்திலிருக்கும் தந்தி அனுப்பும் முறையைக் கண்டுபிடித்தார்.

ஆதாரம் :
திரு துமிலன் எழுதிய, 'தபால் தந்தியின் கதை'
தகவல் :

ச. புகழேந்தி
இளங்கலை-தாவரவியல் மூன்றாம் ஆண்டு, அ. வீ. வா. நினைவு ஸ்ரீ புட்பம் கல்லூரி, பூண்டி, தஞ்சை மாவட்டம்

புள்ளி விவரங்கள்

சாதாரண நிலையில் நுரையீரலில் எப்போதும் 1000 கன சென்டி மீட்டர் காற்று இருந்து கொண்டே இருக்கும்.

நாம் சுவாசிக்கும்போது 20.64 சதவீதம் அளவுள்ள பிராண வாயுவை உள்ளிழுக்கிறோம்.

வேடந்தாங்கலில் உள்ள பறவைகள் சரணாலயம் கி.பி. 1965-ஆம் ஆண்டு மே மாதம் இரண்டாம் நாள் திறக்கப் பட்டது.

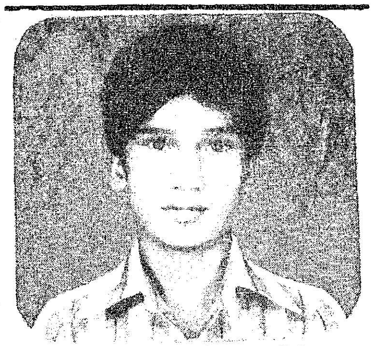
குழந்தைகள் பிறந்து 6 மாதங்கள் ஆவதற்கு முன்பு நோய் எதிர்ப்புச்சக்தியைக்குழந்தைகள் உடலில் ஏற்படுத்த 'ஏடிடி' (ஆன்ட்டி டிப்தீரியா டாக்ஸாயிட்) என்ற ஊசி போடப்படுகின்றது.

தொழு நோயை ஏற்படுத்தும் 'பேசில்லஸ்' என்ற நுண்ணுயிரியை 'ஹேன்சன்' என்பவர் 1874ல் கண்டுபிடித்தார்.

மாணவர் பக்கம்

அபாய விளக்குகள் சிவப்பாக இருக்கக் காரணம் என்ன? சிவப்பு நிற ஒளியின் அலைநீளம் அதிகம். எனவே, அது சிறிதுகூடச் சிதறல் அடையாது. எவ்வளவு தொலைவில் சிவப்புநிற அபாய விளக்கு வைக்கப்பட்டாலும், அதன் சிவப்பு ஒளி சிறிதும் சிதறல் அடையாது பார்ப்பவரது கண்களை வந்து அடையும்.

த. அருள்சிவபாலன்
11ஆம் வகுப்பு புனித சூசையப்பர் மேல்நிலைப்பள்ளி, செங்கல்பட்டு-1



விளையும் பயிர்

தருமபுரி மாவட்டம், ஒசூர் ஆ. வி. அரசு ஆண்கள் மேல் நிலைப் பள்ளியில் 12-ஆம் வகுப்பு பயிலும் மாணவர் கே. நரசிம்மன். இவர் கதை, கட்டுரை, கவிதை எழுதுவதில் மிகுந்த ஆர்வம் காட்டி வருகிறார். பல பத்திரிகைகளிலும் எழுதி வருகிறார். இம் மாணவன் மேலும் வளர வாழ்த்துவோம்!

ஒன்று நாமே !

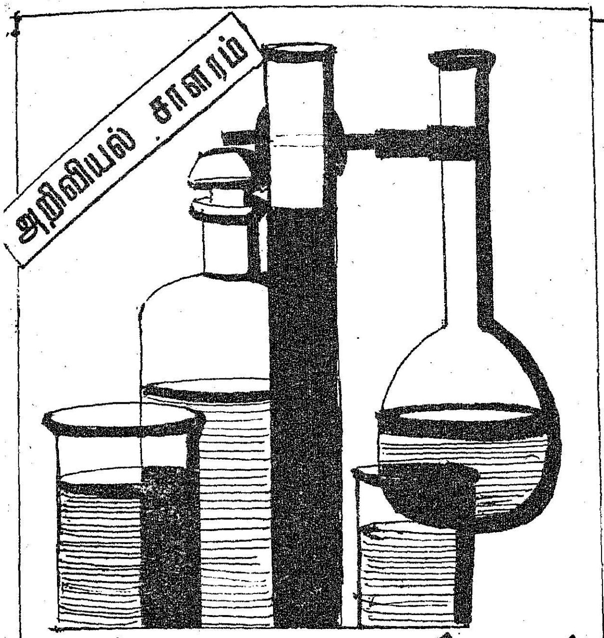
வண்ணங்கள் ஏழானாலும்
வானவில் ஒன்றுபோலே
எண்ணங்கள் நூறானாலும்
இதயத்தால் ஒன்று நாமே !

வண்டிகள் பல்வானாலும்
வழித்தடம் ஒன்று போலே
உண்டிகள் மாறானாலும்
உதிரத்தால் ஒன்று நாமே !

பள்ளிகள் வேறானாலும்
படிப்பெலாம் ஒன்றுபோலே
பிள்ளைகள் யாரானாலும்
பிறப்பினால் ஒன்றுநாமே !

கொம்பிரு கூரானாலும்
குணத்தினால் ஒன்றுபோலே
எம்மொழி, நாடானாலும்
இனத்தினால் ஒன்றுநாமே !

—தளவை: இளங்குமரன்



பூச்சி கொல்லிப் பூச்சிகள்

லெனின்கிராடில் உள்ள வாய் நோய் மருத்துவமனையில், லாசர் கதிர்களைப் பயன்படுத்திச் சிகிச்சை செய்ததில், மரபான சிகிச்சைமுறையைவிட லாசர் கதிர்ச்சிகிச்சை முறையால் பல் சம்பந்தமான நோய்கள் சீக்கிரம் குணமாவதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டிருக்கிறது. கன்னத்து வீக்கம், ஈறு அழற்சி முதலிய நோய்களை இந்த முறையினால் குணப்படுத்தலாம். இரத்தக் குழாயில் இரத்தம் வேறு விதமாக ஓடச் செய்யும் வகையில் லாசர் கதிர் அசைக்கப்படுகிறது. இதனால் திசுக்கள் வளர்ச்சி அடைகின்றன. நோய் எதிர்ப்புச் சக்தி அதிகரிப்பது இதன் சிறப்பு அம்சமாகும். உதாரணமாக, பல் அகற்றப்பட்ட இடத்தில் அழற்சி ஏற்பட்டால், அடுத்த நாளைக்குள், அதைக் குணப்படுத்தி விடலாம். பல் சொத்தை பிடிப்பதைத் தடுக்கவும் லாசர் கதிர் பயன்படுகிறது. லாசர் கதிரின் உதவியால் மருந்தைப் பல்லுக்குள் செலுத்த முடியும்.

செடிகளுக்கு நோய்த் தடுப்பு

செடிகளுக்கு நோய் வராமல் தடுக்கும் புதிய மருந்து ஒன்றைச் சோவியத் உயிரியல் விஞ்ஞானிகள் கண்டுபிடித்திருக்கின்றனர்.

பயிர்களுக்கு வரும் நோயினால் ஏற்படும் நட்டத்தைப் பாதியாகக் குறைக்க இது உதவுகிறது. இதனால் தாவரங்களுக்கோ மக்களுக்கோ தீங்கு எதுவும் ஏற்படுவதில்லை. சுற்றுப்புறச் சூழலும் பாதிக்கப்படுவதில்லை. ஆண்டுதோறும், பூச்சி கொல்லி மருந்துகள் பயன்படுத்தப்படுவதையும் மீறி, பயிர்களுக்கு வரும் நோய்களாலும் பூச்சிகளாலும் மகசூலில் மூன்றில் ஒரு பங்கு நட்டமாகிறது.

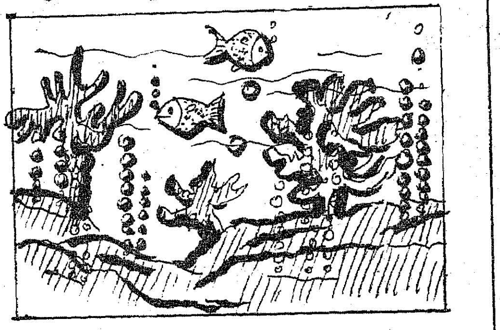
பூஞ்சைதான் பயிர்களுக்குப் பெரும் தீங்கு விளைவிக்கிறது. இந்தப் பூஞ்சையை அழிப்பதற்காகத்தான் புதிய மருந்து கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. பூஞ்சையை அழிக்கக் கூடிய மருந்துப் பொருள்கள் தாவர உயிரணுக்களில் (செல்களில்) உள்ளன. இவற்றைக் கொண்டு புதிய மருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது.

பிராண வாயு பற்றி ஒரு புதிய அனுமானம்

உலகத்தில் பிராண வாயு (ஆக்ஸிஜன்) உற்பத்திக்குத் தாவரங்கள் மட்டும் காரணமல்லவென்றும், முக்கியமாக அது பூமியின் உட்பகுதியிலிருந்து வருவதாகவும் புவியியல் மற்றும் கனிப்பொருளியல் நிபுணர் ஒருவர் கருதுகிறார். கடற் படுகை வெடிப்புகளிலிருந்து ஏராளமான பிராண வாயு வெளிப்படுவதாக அவர் கூறுகிறார்.

இந்த ஆக்ஸிஜன் கரைந்து தண்ணீர், கடலின் அடி மட்டத்திலிருந்து மேல் பரப்பிற்கு வருகிறது. அது வெப்பமடைந்து ஆக்ஸிஜனைக் காற்றில் கலக்க விடுகிறது. கடலின் மேல் மட்ட நீரில் தாவர-ஆக்ஸிஜன் அதிகமாக இருக்கும் காரணமும் இதனால் விளங்குகிறது.

கடலின் அதிக ஆழத்தில் செல்லச்செல்ல கடல் நீரில் இத்தகைய ஆக்ஸிஜனின் அளவு குறைகிறது. தவிர, வாயு மண்டல ஆக்ஸிஜனை விடக் கடலின் அதிக ஆழத்தில் நீரில் கரைந்துள்ள ஆக்ஸிஜனின் கனம் அதிகம்.



அதன் தன்மையும் வேறுபட்டுள்ளது. எனவே இந்த ஆக்ஸிஜன் வேறு இடத்திலிருந்து வருவதாக விஞ்ஞானி கருதுகிறார்.

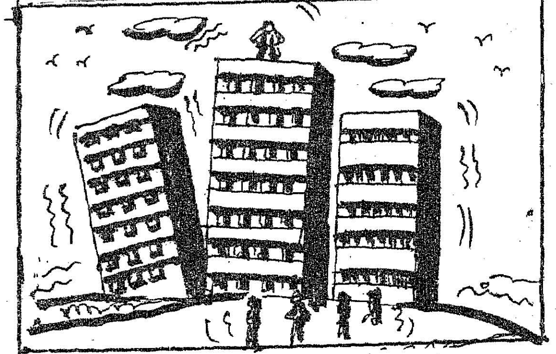
நில நடுக்கத்தை எதிர்த்து நிற்கும் கட்டடங்கள்

சோவியத் மத்திய ஆசியக் குடியரசாகிய கிர்கீசியாவின் தலைநகரான ஃப்ருன்சில் செயற்கை முறையில் ஏற்படுத்தப்பட்ட நில நடுக்கம், அங்கு இப்பொழுது கட்டப்பட்டு வரும் ஒன்பது மாடிக் கட்டடத்தைப் பாதிக்கவில்லை.

இந்தக் கட்டடத்தின் கட்டுமானத்தில், நில நடுக்கங்களை எதிர்க்கக்கூடிய ஃப்ளூரோ பிளாஸ்டிக் என்ற பொருள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்தக் கட்டடத்தின் மேல் பகுதி ஃப்ளூரோபிளாஸ்டிக் என்ற பொருள் மூலம் அதன் அடிக்கல்லுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் விளைவாக நில நடுக்கம் ஏற்படும் பொழுது கட்டடத்தின் அடிக்கல் அசைந்

தாலும், அது, மேல் கட்டடத்தைப் பாதிப்பதில்லை.

வெவ்வேறு அளவு உயரம் உள்ள கட்டடங்களுக்கு, வெவ்வேறு விதமான நில நடுக்க எதிர்ப்புக்கான புதிய முறைகளை ஃப்ரூன்ஸ் நகர விஞ்ஞானிகள் கண்டுபிடித்திருக்கின்றனர்.



கடல் படுகையைத் தெளிவாகக் காண எலெக்ட்ரானிக் சாதனம்

கடல் நீருக்கு அடியில், கடல் படுகையில் உள்ள பொருள்களைத் தெளிவாகக் காண உதவும் புதிய தானியங்கிச் சாதனம் ஒன்றை சோவியத் விஞ்ஞானப் பேரவை கண்டுபிடித்துள்ளது.

கடலடியில் உள்ள பொருள்களைக்காண இப்பொழுது தொலைக்காட்சி பயன்படுத்தப் படுகிறது. ஆனால் சில இயற்கைக் குறைபாடுகள் காரணமாக, தொலைக்காட்சி மூலம் கிடைக்கும் படத்தைத் தெளிவாகக் காண முடியவில்லை. இதனால் தொலைக்காட்சி சாதனத்தின் முழுப் பயனை அடைய முடிவதில்லை. எனவே தொலைக்காட்சிப் படத்தில் முக்கியமான பொருள்களை அனுபவமுள்ளவர்கள்கூட கவனியாமல் விட்டுவிட வாய்ப்பு உள்ளது.

இப்பொது கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ள புதிய சாதனமோ நமக்கு வேண்டிய பொருளின் உருவத்தை மட்டும் தெளிவாக எடுத்துக் காட்டும், இது தவிர ''இன்ஃப்ரா ரெட்'' ஒளியிலும் இந்தப் புதிய சாதனம் பொருள்களைக் ''காண'' முடியும். பல கிலோ மீட்டர் ஆழத்தில் உள்ள தண்ணீரின் வெப்ப நிலையைக் கண்டுபிடிக்கவும் இது பயன்படும்.

பூச்சி கொல்லிப் பூச்சிகள்!

பயிர்களை அழிக்கும் பூச்சிகளைக் கொல்லக்கூடிய வேறு பூச்சிகளை வளர்க்கும் முறையை விஞ்ஞானிகள் கையாள்கின்றனர்.

இவர்கள், கூட்டுப் பண்ணைகளுக்கும், அரசுப் பண்ணைகளுக்கும் இந்தப் பூச்சிகளை ஆண்டு முழுவதிலும் சப்ளை செய்கின்றனர்.

இந்த விஞ்ஞானிகள் தங்கள் முயற்சிகளை செடிகள் வளர்வதற்கு ஏற்ற சூழ்நிலை, செயற்கை முறையில் ஏற்படுத்தப்படும் ''பசுமை இல்லங்களில்'' (கிரீன்அவுஸ்) திருப்பியுள்ளனர்.

அவற்றில் பயிர்களை அழிக்கும் பூச்சிகள் ஏராளமாகத் தோன்றுகின்றன. அவற்றை அழிப்பதற்கு, பூச்சி கொல்லிப் பூச்சிகள் வளர்க்கப்படுகின்றன. இதனால் சுற்றுப்புறச் சூழல் சுத்தப்படுத்தப்பட்டு, செடிகள் நன்றாக வளர்கின்றன.

சோளம், பட்டாணிப் பயிர்களையும், திராட்சைத் தோட்டங்களையும் பாதுகாக்கப் பூச்சிக் கொல்லிப் பூச்சிகள் பயன்படுகின்றன.

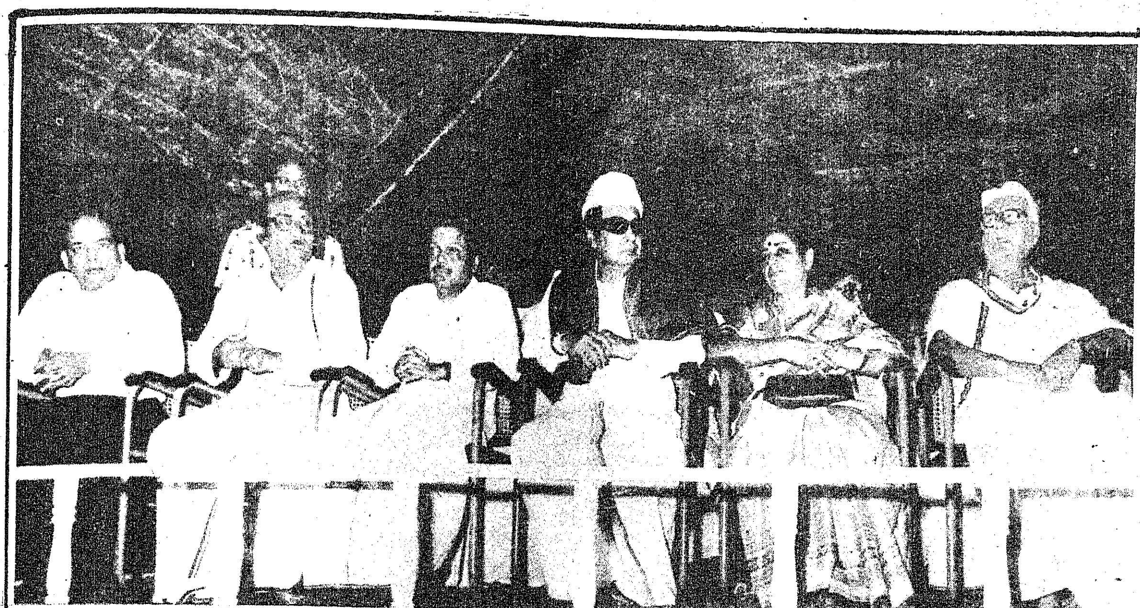
அறுவைச் சிகிச்சைக்கு பிளாஸ்மா வாயுச் சாதனம்

உலக மருத்துவ வரலாற்றிலேயே முதல் முறையாக, அறுவைச் சிகிச்சை மூலம் மனித உயிரைக் காப்பாற்றுவதற்குக் கத்திக்குப் பதிலாக, பிளாஸ்மா என்ற வாயுப் பொருளை, சோவியத் அறுவைச் சிகிச்சை நிபுணர்கள் பயன்படுத்துகின்றனர்.

பிரபல சோவியத் அறுவைச் சிகிச்சை நிபுணர், மாஸ்கோ மருத்துவமனை ஒன்றில், நோயாளியின் ஈரலில் கட்டி வளர்ந்திருப்பதைக் கண்டுபிடித்தார். அதை உடனே அகற்ற வேண்டியிருந்தது. அதற்கு மரபான அறுவைச் சிகிச்சை முறைகளும், லாசரும் கூடப் பயன்படாது. ஆனால் பிளாஸ்மா வாயுக் ''கத்தியை''க் கொண்டு, இரத்தம் சிந்தாமலே அந்தக் கட்டியை அகற்றி விட்டார்.

இம் மருத்துவமனைகளில் இதுவரை இது போன்ற 100-க்கு மேற்பட்ட அறுவைச் சிகிச்சைகள் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டுள்ளன. இதற்கு முன் பயன்படுத்தப்பட்ட எல்லாக் கத்திகளையும் விடச் சிறந்த ஆயுதம் இப்பொழுது மருத்துவர்களுக்குக் கிடைத்துள்ளது. பிளாஸ்மாவைக் கொண்டு பக்கத்துத் திசுக்களைக் காயப்படுத்தாமல், வேண்டிய இடத்தில் மட்டும் நுண்ணிய அறுவைகளைச் செய்ய முடியும். அபாயகரமான இரத்த நட்டமின்றி, இப்பொழுது ஈரலிலோ, குலையிலோ, அல்லது நுரையீரலிலோ அறுவைச் சிகிச்சை செய்ய முடியும். வெட்டப்பட்ட இரத்தக் குழாய்களைப் பிளாஸ்மா உடனடியாக ஒட்ட வைத்து விடுகிறது. எனவே கிளிப், தையல், விகேசர், இரத்ததானம் முதலியவற்றிற்குத் தேவையில்லை. தவிர தொற்றுநோய், அழற்சி முதலியவற்றிலிருந்தும் நோயாளிகளைப் பிளாஸ்மா பாதுகாக்கிறது. வெளிநாட்டு மருத்துவ நிபுணர்களிடையே இந்தச் சாதனம் மிகுந்த ஆர்வத்தைத் தூண்டியுள்ளது.

—சோவியத் சிறப்புக் கட்டுரைகள்



இலங்கைத் தமிழர்களுக்காக உண்ணா நோன்பு

ஆட்சி சொல்லும் செய்தி

இலங்கைத் தமிழர் பிரச்சினை குறித்து, திம்புவில் நடந்த பேச்சு வார்த்தைகளுக்குப் பிறகும் இலங்கைத் தமிழர்கள்மீது வன்முறை கட்டவிழ்த்து விடப்பட்டது. இது பற்றிப் பேச, தலைமைச் செயலகத்தில் மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி,ஆர். அவர்கள் 13.9.85, 14.9.85 ஆகிய நாட்களில் அனைத்துக்கட்சிக் கூட்டத்தைக் கூட்டி ஆலோசனை நடத்தினார்.

அக்கூட்டத்தில்-இலங்கைக் கொடுமைகள் குறித்து நமது வருத்தத்தைத் தெரிவிப்பதற்கும், இலங்கை வாழ் தமிழர்கள் பிரச்சனைக்கு அமைதியான தீர்வு ஏற்பட்டு நிம்மதி காண வேண்டுமெனக் கருதியும் 24.9.85 செவ்வாய்க்கிழமையன்று அனைத்துக் கட்சியினரும் உண்ணாநோன்பு மேற்கொள்வதெனவும் பொது வேலை நிறுத்தம் செய்வதெனவும் முடிவு செய்யப்பட்டது.

அதன்படி - குறிப்பிட்ட அந்நாளில் மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள் சென்னை மாநகரிலும், மற்றும் அமைச்சர் பெருமக்களும் அனைத்துக் கட்சியினரும், அனைத்து மதத்தாரும், பல்வேறு தொழிற்சங்கங்கள், தனி அமைப்புகள். மகளிர் அணியினரும் திரைப்படக் கலைஞர்களும் தமிழகமெங்கும் உண்ணா நோன்பிருந்தனர்.

இந்த நிகழ்ச்சிக்கு முதல் நாள் (23.9.85 அன்று) அரசு ஊழியர்கள் அனைவரும் உறுதி மொழி எடுத்துக்கொண்டனர்.

சென்னை தலைமைச் செயலகத்தில் மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் அவர்கள் முன்னிலையில் அரசு ஊழியர்கள் உறுதிமொழி எடுத்துக்கொண்டனர்.

அரசு கொண்டாடும் சான்றோர் விழாக்கள்

தமிழக அரசு நாட்டுக்கு உழைத்த தலைவர்கள், தமிழ்ச் சான்றோர்கள் ஆகியோரின் நினைவாக அவர்களின் பிறந்தநாள் விழாக்களையும் நினைவு நாட்களையும் ஆண்டுதோறும் கொண்டாடி வருகிறது. அந்த விழாக்கள் வருமாறு:

ஜனவரி-23 நேதாஜி சுபாஷ்சந்திரபோஸ் பிறந்தநாள் விழா

ஏப்ரல்-14 டாக்டர் அம்பேத்கார் பிறந்த நாள் விழா

மே-29 பாவேந்தர் பாரதிதாசன் பிறந்தநாள் விழா

மே '85 வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் விழா

ஜூன்-5 காயிதேமில்லத் பிறந்தநாள் விழா

ஜூலை-15 பெருந்தலைவர் காமராஜர் பிறந்தநாள் விழா

ஜூலை-31 பாவலர் செய்குதம்பி பிறந்த நாள் விழா

ஆகஸ்ட்'85 வல் வில் ஓரி விழா

செப்-5 கப்பலோட்டிய தமிழன் வ.உ.சி பிறந்தநாள் விழா

செப்-15 பேரறிஞர் அண்ணா பிறந்தநாள் விழா

மாற்றான் தோட்டத்து
மல்லிகைக்கும் மணம் உண்டு
—பேரறிஞர் அண்ணா

செப்-17 தந்தை பெரியார் பிறந்தநாள் விழா

செப்-26 கவிமணி தேசிக விநாயகம்பிள்ளை பிறந்தநாள் விழா

அக்-2 மகாத்மா காந்தியடிகள் பிறந்த நாள் விழா

அக்-11 மயிலாடுதுறை வேதநாயகம் பிள்ளை பிறந்தநாள் விழா

அக்-19 நாமக்கல் கவிஞர் வே. இராமலிங்கம்பிள்ளை பிறந்தநாள் விழா

அக்-30 பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர் பிறந்தநாள் விழா

டிசம்பர்-10 மூதறிஞர் இராஜாஜி பிறந்த நாள் விழா

டிசம்பர்-11 மகாகவி பாரதியார் பிறந்த நாள் விழா

அத்துடன் சான்றோர் பலரின் நூற்றாண்டு விழாக்களையும் தமிழக அரசு சிறப்பாகக் கொண்டாடியிருக்கிறது. அவற்றில் சில:

தந்தை பெரியார் நூற்றாண்டு விழா
மூதறிஞர் ராஜாஜி நூற்றாண்டு விழா
மகாகவி பாரதியார் நூற்றாண்டு விழா
தமிழ்த்தென்றல் திரு வி.க. நூற்றாண்டு விழா.
நசிகமணி டி. கே.சி. நூற்றாண்டு விழா
வ.வே.சு. ஐயர் நூற்றாண்டு விழா
சர் பி. டி. தியாகராயர் 134-வது பிறந்த நாள் விழா.

இவை தவிர, அவ்வப்போது, சில சான்றோர்களின் விழாக்களையும் தமிழக அரசு கொண்டாடி வருகின்றது.

குடும்பநலம் காக்க
சென்னை வர்த்தகச் சங்கத்தின் நன்கொடை

தனது 150-வது ஆண்டு விழாவினைக் கொண்டாடும் சென்னை வர்த்தகச் சங்கம், அவ்விழாவினை ஒட்டி குடும்ப நலத் திட்டத்தினை நிறைவேற்றுவதில் நேரடியாகப் பங்கேற்க முன்வந்துள்ளது.

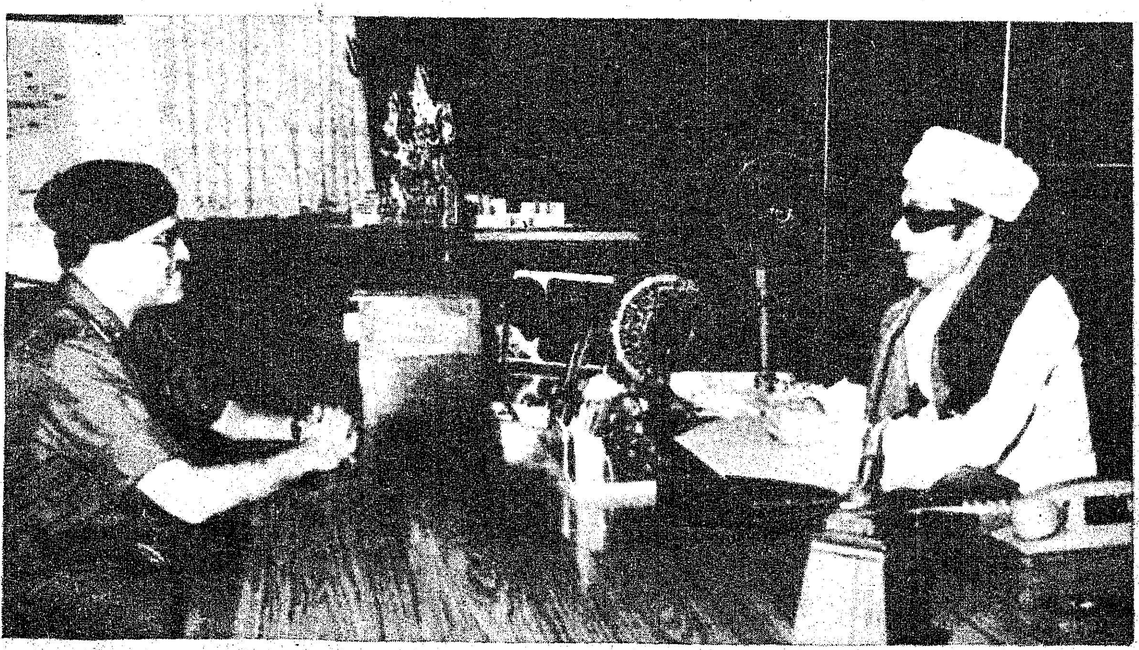
பெஸ்ட் அன்கோ என்ஜினீயரிங் கம்பெனியின் நிர்வாக மேலாளர், திரு எம். கே. குமார், சென்னை வர்த்தகச் சங்கத்தின் தலைவர் திரு என். சங்கர் தலைமையில் நடைபெற்ற விழாவில் சென்னை குடும்பநலத் திட்டச் சங்கத்திற்கு குடும்பநலக் கருவியான 'லாப்ராஸ்-கோப்', ஒரு தொலைக்காட்சிப் பெட்டி, வீடியோ கருவி, மின் உற்பத்திச் சாதனம் ஆகியவற்றை வழங்கினார். இதே போன்று வர்த்தகக் கழகத்தின் மற்றக் கிளைகளும். பிரதமர் நேரடியாக அக்கறை காட்டுகிற மாநில முதல்வர்களின் நேரடிக் கவனத்தை ஈர்த்துள்ள குடும்பநலத் திட்டத்தை ஊக்கப் படுத்திட முன் வந்துள்ளன.

சென்னை அக்டோபர் 2-ஆம்தேதி மாலை 5 மணிக்கு இக்கருவியினை வழங்குவதற்காகவே நடைபெற்ற விழாவில் மாண்புமிகு மக்கள் நல்வாழ்வுத்துறை அமைச்சர் டாக்டர் எச். வி. ஹண்டே தமிழகஅரசின் தலைமைச் செயலாளர் திரு டி. வி. அந்தோணி இ. ஆ. ப., திரு ஏ. வி. எம். சரவணன் ஆகியோர் பங்கேற்றனர்.

கடற்படைப் பொறுப்பு அலுவலர் கம்மோடார் திரு சவுரிராஜுலு அவர்கள், மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். அவர்களை 7.10.85 அன்று தலைமைச் செயலகத்தில் சந்தித்தார்.

படமும்

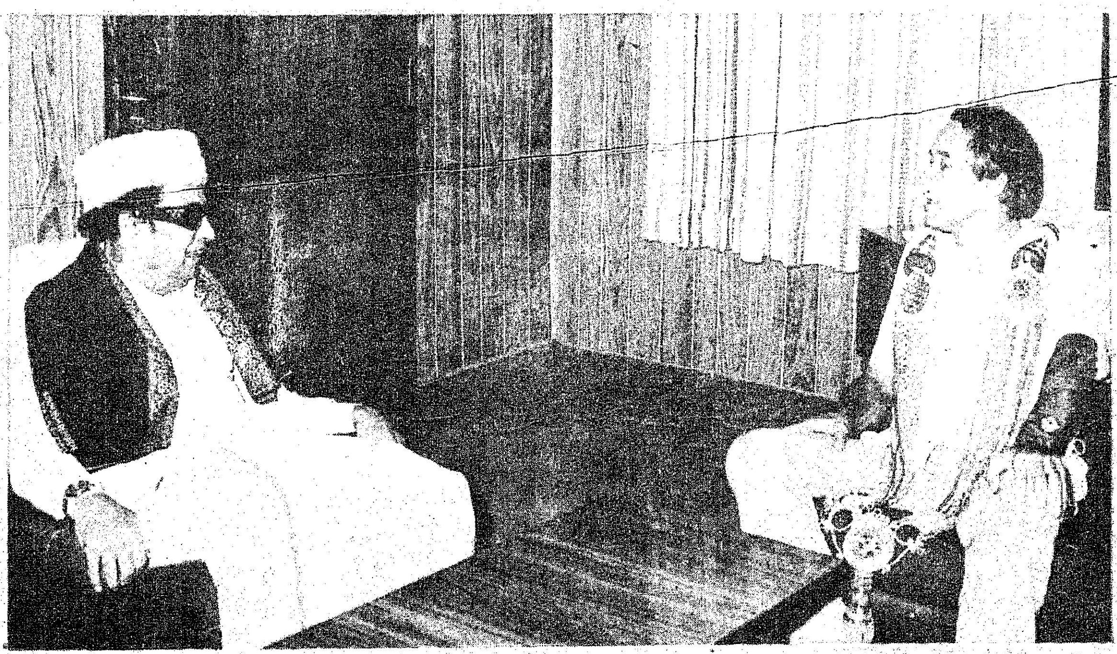
தென்மாநில இராணுவத் தளபதி மேஜர் ஜெனரல் திரு எம். ஏ. ஜாகி அவர்கள், மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். அவர்களை 7.10.85 அன்று தலைமைச் செயலகத்தில் சந்தித்தார்.



இலங்கைத் தமிழர் நல்வாழ்வு நிதிக்கு, சென்னை மாநகராட்சி ஊழியர்கள் சார்பில் ரூபாய் 2 இலட்சத்திற்கான காசோலை, மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம். ஜி. ஆர். அவர்களிடம் 7.10.85 அன்று தலைமைச் செயலகத்தில் வழங்கப்பட்டது.

செய்தியும்

இந்தியாவுக்கான பிரான்ஸ் தூதர் ஜீன் பெர்னார்டு மெரிமி அவர்கள், மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். அவர்களை 10.10.85 அன்று அவரது இல்லத்தில் சந்தித்தார்.



அறப்போர் வீரர் காந்தி

அண்ணல் காந்தியடிகள் அவர்களின் பிறந்தநாள் விழா 2.10.85 அன்று சென்னை கிண்டியிலுள்ள காந்தி மண்டபத்தில் தமிழ்நாடு அரசின் சார்பில் சிறப்புற நடைபெற்றது.

கலைமாமணி கவிஞர் சுப்பு ஆறுமுகம் குழுவினரின் காந்தி பற்றிய வில்லுப்பாட்டு நிகழ்ச்சியுடன் விழாத் தொடங்கியது.

மேதகு ஆளுநர் திரு எஸ்.எல். குரானா அவர்கள் கண்காட்சியினைத் திறந்து வைத்தார்கள். கண்காட்சியில் பல்வேறு துறைகளின் சார்பில் அமைக்கப்பட்டிருந்த அரங்குகளைப் பார்வையிட்டார். ஆளுநருடன் சென்ற மாண்புமிகு சட்டமன்ற மேலவைத் தலைவரும், மாண்புமிகு தொழில் அமைச்சரும் அரங்குகளைப் பார்வையிட்டனர்.

தமிழ்த்தாய்வாழ்த்துடன் விழா ஆரம்பமாயிற்று. செய்தி மக்கள் தொடர்புத்துறை இயக்குநர் திரு இரா. கற்பூரசுந்தரபாண்டியன் இ.ஆ.ப. விழாவிற்கு வந்திருந்தோரை வரவேற்றார்.

விழாவைத் தொடங்கிவைத்து மேதகு ஆளுநர் திரு எஸ். எல். குரானா அவர்கள் பேச்சுகையில், "ஜாதி பேதமற்ற காந்திய வழியில் நாம் வாழ வேண்டும். அதுதான் அவருக்கு நாம் செய்யும் அஞ்சலியாகும்." என்றார்.

மாண்புமிகு தொழில் அமைச்சர் திரு க. ராசாராம் அவர்கள்பேசுகையில், "நமக்கு எல்லாம் சுதந்திரத்தை வாங்கிக் கொடுத்த காந்தியடிகளின் பிறந்தநாளைக் கொண்டாடிக் கொண்டு இருக்கிறோம். இன்றைய தலைமுறையினருக்கு காந்தி பற்றித் தெரியாது. இதுபோன்ற விழாக்கள் மூலம் தெரியப்படுத்த வேண்டும். ஜாதி பேதம் நீங்கப்பாடுபட்டார் மகாத்மா காந்தியடிகள். காந்தியின் தத்துவங்களுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்து புரட்சித் தலைவர் இன்று பல திட்டங்களைத் தீட்டிச் செயல்பட்டு வருகிறார்" என்றார்.

மைய அரசின் முன்னாள் அமைச்சர் திரு சி. ஆர். பட்டாபிராமன் அவர்கள் பேசுகையில், "உலக சரித்திரத்திலே நிலை பெற்றவர்கள் பத்துப் பேர் உண்டு; அதில் காந்தியடிகள் ஒருவர். ஆயுதம் ஏந்தாமல் சுதந்திரம் வாங்கினார். தென் ஆப்பிரிக்காவில் அரிசனங்களுக்கு உதவினார். இந்த மாதிரி மனுஷன் இருந்தார் என்று இன்றைய இளைஞர்கட்குத் தெரியாது" என்றார்.

திரு சி.டி.வி. இராகவலு அவர்கள் பேசுகையில், "காந்திகதருக்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்து வேலை வாய்ப்பை உண்டாக்கினார். கதர்ப் பொருட்களை நாம் வாங்கி தொழிலாளர்களை உற்சாகப் படுத்த வேண்டும்" என்று குறிப்பிட்டார்.

திரு பி. மாருதி அவர்கள் பேசுகையில் "சுயசிந்தனையுடன் செயல்பட வேண்டும். சமுதாயத்திற்கு எளிய முறையில் பணியாற்ற வேண்டும், வன்முறை மூலம் வெற்றி பெற முடியாது என்று இன்றைய இளைஞர்கள் உணர வேண்டும்" என்றார்.

மாண்புமிகு சட்டமன்ற மேலவைத் தலைவர் டாக்டர் ம. பொ. சிவஞானம் அவர்கள் தலைமையேற்றுப் பேசுகையில், "எப்படிப் பாடுபட்டு சுதந்திரம் பெற்றோம் என்பது இன்றைய தலைமுறையினருக்குத் தெரியாது. நம்மோடு சுதந்திரம் பெற்ற மற்ற நாடுகளைப் பாருங்கள் பெரும்பாலும் இராணுவ ஆட்சிதான் நடைபெறுகிறது.

நம்முடைய நாட்டில் இராணுவ ஆட்சி ஏற்படாமைக்குக் காரணம் காந்தி தான்.

"சென்னையில் வெள்ளையர் மீது நடத்திய தாக்குதலைக் கண்டித்து அறிக்கை விட்டார் காந்தி. பலாத்காரத்தில் சுதந்திரம் நாளையே கிடைக்கும் என்றால் அந்த சுதந்திரம் தேவையில்லை என்றார் காந்தி.

"இந்தியா காந்திய வழியில் பணியாற்றி வருகின்றது'' என்று தெரிவித்தார்.

விழா இறுதியில் செய்தி - மக்கள் தொடர்புத்துறை துணை இயக்குநர் திரு வி.டி. வீரப்பன் அவர்கள் நன்றி கூறினார்.

சீர்காழி டாக்டர் சிவசிதம்பரம் குழுவினரின் இசை நிகழ்ச்சியுடன் விழா இனிதே முடிந்தது.

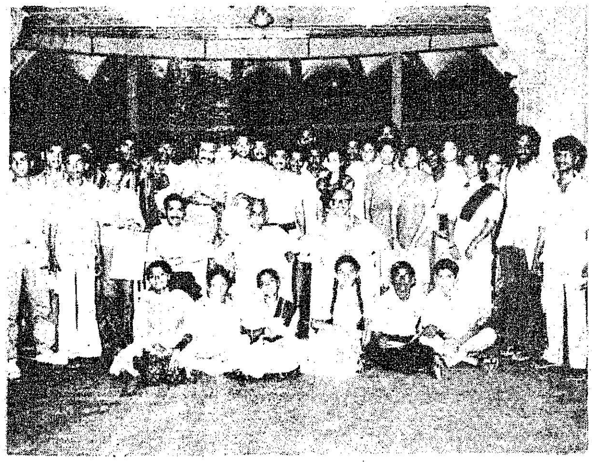
தேசப்பிதா காந்தியின் நினைவை மக்களுக்கு எடுத்துகாட்டும் வகையில் ஒருவார காலமாக நடந்த காந்தியடிகள் விழா 8.10.'85 அன்று காந்திமண்டபத்தில் நிறைவு பெற்றது.

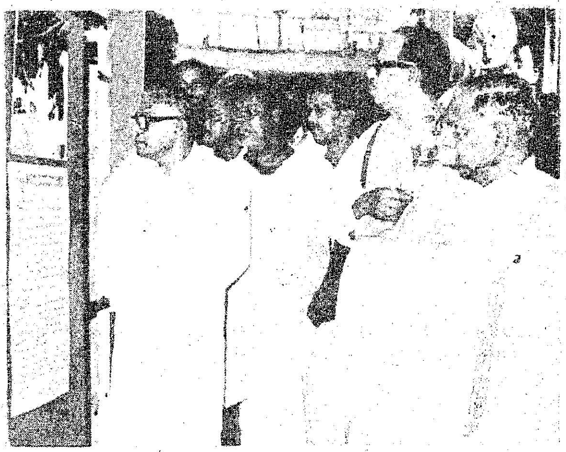
''காந்தி பிறந்து இருக்காவிட்டால் இந்தியா என்னவாகியிருக்கும்? வீழ்ச்சியுற்றுக் கிடந்த இந்தியாவிற்குக் கிடைத்த எழுச்சி மிக்க தலைவர் அவர். இலண்டனில் சென்று படிக்கும் அளவிற்கு தகுதியும் திறமையும் வசதியும் பெற்று இருந்தார். இந்தியப் பண்பாடுகெடாமல் வெளிநாட்டில்படித்தார்.

''அண்ணல் காந்தியடிகள் முதன்முதல் ஆண்டிக்கோலம் கண்டதே தமிழ்நாட்டில் தான். மதுரைக்குப் பக்கத்திலே நடைபெற்ற மாபெரும் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டபொழுது மக்கள் சட்டையே இல்லாமல் அரை நிர்வாணியாக இருக்கக் கண்டார். தாம் பிறந்த நாட்டில் தன்னைச் சார்ந்தமக்கள் சட்டை கூட வாங்கிப் போட வசதியில்லாமல் இருப்பது கண்டு ஆண்டிக் கோலம் பூண்டார்''.

''வட்ட மேஜை மாநாட்டிற்குச் சென்ற போது சட்டையில்லாமல் சென்றார். காந்திக்கு மட்டும் விதிவிலக்கு அளிக்கப் பட்டது''.

விழாவிற்குத் தலைமையேற்ற மாண்புமிகு சட்டமன்ற மேலவைத் தலைவர் டாக்டர்





திருப்பனந்தாள் திரு எஸ். பாலசுப்பிரமணியம் குழுவினரின் நாயன இசையுடன் விழா தொடங்கியது.

செய்தி-மக்கள்தொடர்புத்துறை இயக்குநர் திரு இரா. கற்பூரசுந்தரபாண்டியன், இ.ஆ.ப. விழாவிற்கு வந்திருந்தோரை வரவேற்றார்.

சுற்றுலா அறநிலையத்துறை அமைச்சர் திரு இராம. வீரப்பன் அவர்கள் பேசியதாவது:-

''மனிதப் பண்புள்ளவர்கள் நாம் என்பதற்கு இந்த விழா ஓர் எடுத்துக்காட்டாகும். உத்தமர் காந்தி தமிழர் மீது பற்றும் பாசமும் உடையவர்.

''நாம் சுதந்தர மனிதர்களாக நடமாடுகிறோம் என்றால் அந்தப் பெருமை காந்தியடிகளைச் சாரும்''.

மாண்புமிகு நிதி அமைச்சர் டாக்டர் நாவலர் இரா. நெடுஞ்செழியன் அவர்கள் விழா நிறைவுரையாற்றுகையில்,

ம.பொ. சிவஞானம் அவர்கள் பேசுகையில், ''காந்தியடிகள் பயிற்சி பெற்ற நாடு இந்தியா அதனால்தான் இந்தியா அமைதியாக இருக்கிறது. இந்தியாவில் எட்டுப் பொதுத் தேர்தல்கள் நடந்ததற்குக் காரணம் காந்தியடிகள் தான் என்றால் மிகையாகாது. இந்திய ஒருமைப்பாட்டிற்கு காந்திதான் வித்தாவார்.''

மாண்புமிகு நிதியமைச்சர் அவர்கள் காந்தியடிகள் குறித்த, கட்டுரை, பேச்சுப் போட்டியில் பரிசு பெற்ற மாணவ, மாணவியருக்குப் பரிசுகளும் சான்றிதழ்களும் வழங்கினார். கண்காட்சியில் அரங்குகள் அமைத்தவர்கட்குச் சான்றிதழ்கள் வழங்கினார்.

விழா இறுதியில் சென்னை மாவட்ட மக்கள் தொடர்பு அலுவலர் திரு கு. கோவிந்தராஜுலு நன்றி கூறினார்.

ஒருவார காலம் நடைபெற்ற காந்தி விழாவை மக்கள் கண்டு களிப்புற்றனர்.

வளமான வாழ்வுக்கு மதராஸ் பெர்ட்டிலைசர்ஸ் அளிக்கும் விஜய் உரங்கள்

உங்கள் நிலத்தில் அமோக விளைச்சலைப் பெற தழை-மணி-சாம்பல் மூன்று சத்துக்களையும் கொண்ட விஜய் உரங்கள் தேவை.

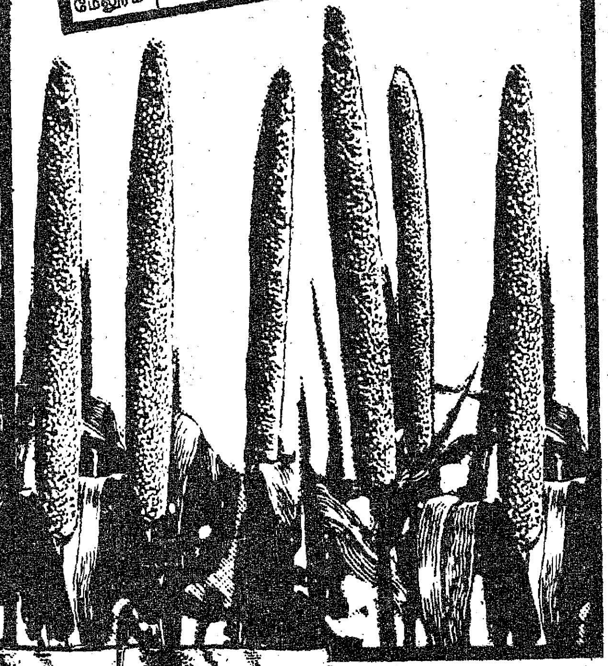
மண் பரிசோதனை செய்து, அதன் சிபாரிசுப்படி விஜய் உரமிட்டு விளைச்சலைப் பெருக்குங்கள். மதராஸ் பெர்ட்டிலைசர்ஸில் உள்ள நவீன மண் பரிசோதனை நிலையம் இலவசமாக அளிக்கும் 'துரித மண் பரிசோதனை' சேவையைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளுங்கள். மண் பரிசோதனை செய்ய இயலா விடில் கீழ்க்கண்ட பொது சிபாரிசுப்படி உரமிடுங்கள்.

ஏக்கருக்கு/கிலோ

மானாவாரி சோளம்	விஜய் 17-17-17	விஜய் யூரியா	இறவை	விஜய் 14-28-14	விஜய் யூரியா	பொட்டாஷ்
அடியுரம்	50	—		30	10	5
மேலுரம்	—	15		—	15	—

ஏக்கருக்கு/கிலோ

மானாவாரி கம்பு	விஜய் 17-17-17	விஜய் யூரியா	இறவை	விஜய் 14-28-14	விஜய் யூரியா	பொட்டாஷ்
அடியுரம்	50	—		30	10	5
மேலுரம்	—	15		—	15	—



மேலும் விவரங்களுக்கு :
வட்டார அலுவலகம்
மதராஸ் பெர்ட்டிலைசர்ஸ்
லிமிடெட்
10 வில்லியம்ஸ் ரோடு
திருச்சி 620 001

சமச்சீர் உரமிட
விஜய்

VIJAY
MADRAS FERTILIZERS

மதராஸ்
பெர்ட்டிலைசர்ஸ்
லிமிடெட்
மணலி
சென்னை 600 068

MFL-1691

சிப்பிக் காளான்

டாக்டர் கா. சிவப்பிரகாசம்
பி.சலால்ராஜன்
டாக்டர் அ. ஜெயராசன்

காளான்கள் பல்லாண்டுகளாக சுவைமிக்க உணவாகக் கருதப் பட்டு வந்துள்ளன. கோவை வேளாண்மைக் கல்லூரியில் நடை பெற்ற ஆய்வுகளின் பயனாகச் சிப்பிக் காளான் சாகுபடி செய் யும் முறை உருவாக்கப்பட் டுள்ளது. காளான்களில் அடங்கி யுள்ள மணம், சுவை, ஊட்டச் சத்து ஆகியவை எல்லோரையும் கவர்ந்திருக்கும் இயல்பினைப் பெற்றிருக்கின்றன. அண்மையில் கண்டறிந்த சிப்பிக் காளான் வளர்ப்பு நுணுக்கங்கள் பற்றித் தெரிந்து கொள்வோம்.

சிப்பிக் காளான் 20 முதல் 30 டிகிரி செ. கி. வெப்ப நிலையில் வளரும். ஆயினும் 20 முதல் 25 டிகிரி செ. கி. வெப்ப நிலையில் நன்றாக வளரும். காற்றில் ஈரப் பதம் 75 சதவிகிதத்திற்கு மேல் இருக்க வேண்டும். வெப்பநிலை கூடுதலாக இருக்கும் காலங்களில் உயரத்திற்கு மணலைப் பரப்பித் தண்ணீர் தெளித்து வருவதுடன் சுவரை ஒட்டி சாக்குப் படுதாக் களைத் தொங்கவிட்டுத் தண்ணீர் தெளித்து வரவேண்டும். அதன் மூலம் வெப்ப நிலை குறைவ தோடு ஈரப்பதமும் அதிகரிக்கும்.

இயற்கையில் நிலவும் தட்ப வெப்ப நிலைகளை அனுசரித்து மித வெப்பப் பகுதிகளிலும் குளிர்ப்பகுதிகளிலும் சிப்பிக் காளானை வளர்க்கலாம். கூரை வேய்ந்த குடிசை, ஈரச் சூழ்நிலை நிலவும் அறை ஆகியவை இதற்குத் தேவை. மலைப் பிரதேசங்களில் காளான் வளர்ப்பதற்கு ஆஸ் பெஸ்டாஸ் போடப்பட்ட வீடு களைப் பயன்படுத்தலாம்.

படுக்கைகளில் வித்துப் பரவு தலுக்கும், காளான் வளர்வதற் கும் தனித்தனி அறைகள் இருப் பது ஏற்றது. படுக்கைகளைத் தயாரித்தவுடன் வித்துப் பரவும் அறையினில் உள்ள அடுக்குகளில் 20 நாட்கள் வரை வைத்திருக்க வேண்டும். இந்த அறையில் வெளிச்சமும் காற்றோட்டமும் தேவையில்லை. அதன் பின்பு காளான் வளர்வதற்கான அறை யில் வைத்திருக்க வேண்டும். இந்த அறையில் வெளிச்சமும் காற்றோட்டமும் அவசியம். அப் பொழுதுதான் காளான்கள் படுக் கையிலிருந்து வெளிவந்து வளரும்.

சோளம், மக்காச்சோளம், கம்பு, கோதுமை ஆகியவற்றில் ஏதாவதொரு தானியத்தை நீரில் ஓரளவு வேகும்படி கொதிக்க வைக்க வேண்டும். தானியத்தைக் கைவிரல்களுக்கிடையில் வைத்து அமுக்கினால் அமுங்குகின்ற அள வுக்கு வெந்திருக்க வேண்டும்.

தானியங்களில் வெடிப்பு தெரி கின்ற அளவுக்கு வேக வைக்கக் கூடாது. இதற்கு மக்காச் சோளத்திற்கு சுமார் ஒன்றரை மணி நேரமும், சோளம், கோதுமை, கம்பு ஆகிய தானி யங்களுக்கு சுமார் ஒரு மணி நேர மும் ஆகலாம். பின் நீரை வடித்து விட்டு நிழலில் உலர்த்த வேண்டும்.

ஒரு கிலோ தானியத் திற்கு 20 கிராம் வீதம் கால் சியம் கார்பனேட் கலக்கவேண் டும். பிறகு கண்ணாடிப் புட்டி களில் முக்கால் பாகம் வரை நிரப்பி, புட்டிகளைப் பஞ்சை உருட்டி இறுக்கமாக மூடி வைக்க வும். அதற்கு மேல் காகிதத்தைச் சுற்றி நூலினால் கட்டி வைக்க வும்; புட்டிகளை அமுக்க வெப்ப மூட்டியில் (ஆட்டோகிளேன்) 20 இராத்தல் அழுத்தத்தில் இரண்டு மணி நேரம் வைத்திருக்க வேண்டும். அமுக்க வெப்பமூட்டி இல்லையாயின் பிரஷர் குக்க ரைப் பயன்படுத்தலாம். இவ் வாறு தொற்று நீக்கிய புட்டி களை வெளியில் எடுத்து வைத்து, சூடு தணிந்தபின் ஏற்கெனவே வைத்திருக்கும் காளான் பூசனம் வளர்ந்திருக்கும் புட்டியிலுள்ள சில தானியங்களைக் கம்பியைச் சூடாக்கிய பின் கிளறி விட்டு புதிதாகத் தயாரித்த புட்டிகளில் உட்புகுத்த வேண்டும். இவ்வாறு செய்யும்போது பிற நுண்ணு யிர்கள் உட்செல்லாதவாறு செயல்பட வேண்டும். எனவே புன்சன் பர்னர் அல்லது மின் விளக்கு எரியும்போது அதன் மேல் புட்டியின் கழுத்துப் பாகத்தைப்பிடித்து உட்புகுத்த வேண்டும். புட்டிகளை வைத் திருந்து புட்டிகளின் தூர்ப்பாகம் வரை காளான் பூசனம் வளர்ந்த பின்பு காளான் படுக்கை தயா ரிக்கப் பயன்படுத்தலாம்.

காளான் படுக்கை தயாரிக்க வைக்கோல், கழிவுப் பஞ்சு, கழிவுக் காகிதம், கரும்புச் சக்கைபோன்ற வற்றைப்பயன்படுத்தலாம். வைக் கோலைச் சுமார் 3-5 செ. மீ. நீளத்தில் சிறுதுண்டுகளாக வெட்டிக்கொண்டு தண்ணீரில் 4 மணி முதல் 6 மணி நேரம் ஊற வைக்க வேண்டும். பிறகு வெளி யில் எடுத்து வெந்நீரிலோ நீராவி யிலோ சுமார் 30 நிமிடங்கள் அமிழ்த்தி வைத்திருக்க வேண் டும். நீரை வடித்து விட்டுச்சுத்த மான சாக்குப்படுதாவில் பரப்பி வைத்து சுமார் மூன்று மணி நேரம் நிழலில் உலர வைக்க வேண்டும். வைக்கோல் அதிக ஈரத்துடன் இல்லாமலும் காய்ந்து விடாமலும் இருப்பது சிறந்தது.

காளான் வித்தினைப் புட்டி யிலிருந்து வெளியில் எடுக்கவேண் டும். ஒரு வித்துப் புட்டியிலிருந்து எடுத்த வித்துக்களை மூன்று படுக்கைகள் தயாரிக்கப் பயன் படுத்தலாம். வெள்ளைப் பாலித் தீன் பைகளைப் பயன்படுத்திப் படுக்கைகளை அமைக்கலாம். பாலித்தீன் பையின் உயரம் 60 செ. மீ., அகலம் 30 செ. மீ. பாலித்தீன் பை கனமாக இருப் பதை விட மெல்லியதாக இருந் தால் (80 காஜ்) சிறந்தது. பையின் நடுவில் ஒரு பக்கத்திற்கு ஒரு துவாரம் வீதம் ஒரு செ. மீ. அளவுள்ள துவாரங்கள் ஒரு பைக்கு இரண்டு வீதம் போட்டுக் கொள்ள வேண்டும். பையின் அடிப்பாகத்தை நூலினால் முடிந்து கொண்டு பையின் அடி யில் வைக்கோல் துண்டுகளைச் சுமார் 5 செ. மீ. உயரத்திற்குப்

பரப்ப வேண்டும். காளான் வித்துக்களை நான்கு சமபங்காக பிரித்து அதன் மேல் ஒரு பங்கினைத் தூவ வேண்டும். இரண்டாவது தடவையாக வைக்கோல் துண்டுகளை சுமார் 10 செ.மீ. உயரத்திற்குப் பரப்பியபின் காளான் வித்துக்களின் மற்றொரு பங்கினைத் தூவ வேண்டும். மூன்றாவது தடவையாக மீண்டும் சுமார் 10 செ. மீ. உயரத்திற்கு வைக்கோல் துண்டுகளைப் பரப்பி மற்றொரு பங்கு வித்துக்களைத் தூவ வேண்டும். நான்காவது தடவையாக மீண்டும் சுமார் 10 செ. மீ. உயரத்திற்கு வைக்கோலைப் பரப்பி இறுதியாக வித்துக்களைத் தூவ வேண்டும். அதன் பின் சுமார் 5 செ. மீ. உயரத்திற்கு வைக்கோல் துண்டுகளைத் தூவி விட்டுப் பையினைக் குலுக்கிய பின், பையின் நுனிப் பாகத்தை நூலினால் முடிந்து வித்துப் பரவும் அறையில் உள்ள அடுக்குகளில் வைக்க வேண்டும். காளான் பூசணத்தில் வளர்ச்சி வித்துக்களிலிருந்து தோன்றிப் படுக்கை முழுதும் பரவும். இருபது நாட்கள் வரை இதே அறையில் வைத்திருக்க வேண்டும்.

இருபது நாட்களுக்குப் பிறகு பாலித்தீன் பையினை உருவி எடுக்க வேண்டும். சில நேரங்களில் இருபது நாட்களுக்கு முன்பே பாலித்தீன் பையினைப் பெயர்த்துக் கொண்டு காளான் மொட்டுக்கள் தோன்றுதலும் உண்டு. அவ்வாறு மொட்டுக்கள் தோன்றினால் பாலித்தீன் பையினை உடனடியாக நீக்கி விட வேண்டும். மொட்டுக்கள் தென்படவில்லையாயின் படுக்கை தயாரித்த 21-வது நாளில் பாலித்தீன் பையினை நீக்கி விட்டு காளான் தோன்றுவதற்கான அறைக்கு மாற்ற வேண்டும். இவ்வறையில் காற்றும் வெளிச்சமும் பரவ சன்னல், கதவு ஆகியவற்றை 20-30 நிமிடங்கள் காலையிலும், மாலையிலும் திறந்து வைப்பது பயனுள்ளது. மலைப்பிரதேசங்களில் வெளிச்சம் குறைவாக இருந்தால் டியூப் லைட்டைப் பயன்படுத்தி ஒரு நாளைக்கு சுமார் ஒரு மணிநேரம் வெளிச்சம் பரவுமாறு செய்ய வேண்டும்.

படுக்கைகளைக் காளான் தோன்றுவதற்கான அறைக்கு மாற்றிய பின் இரண்டு நாட்கள் தண்ணீர் தெளிக்க வேண்டாம். அதற்குப் பின் நாள்தோறும் இரு முறை படுக்கைக்கு வேண்டிய அளவு தெளிப்பான் மூலம் தண்ணீர் தெளித்து வர வேண்டும். மலைப் பிரதேசங்களில் காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக இருப்பதால் படுக்கைகளின் மேல் அடிக்கடி தண்ணீர் தெளிக்க வேண்டிய நிலை ஏற்படாது.

காளான் வித்திட்ட நாளிலிருந்து சுமார் 22 முதல் 30 நாட்களில் காளான் மொட்டுக்கள் படுக்கையில் தோன்றும். மொட்டுக்கள் தோன்றியதிலிருந்து நான்கு நாட்களுக்குள் நன்கு வளர்ந்துவிடும். வளர்ந்த காளான்களைத் தண்ணீர் தெளிக்கு முன்னால் அறுவடை செய்ய வேண்டும். காளான் அறுவடை செய்தவுடன் படுக்கையில் வெளிப்புறத்திலிருந்து சுமார் ஒரு செ. மீ. அளவில் சுரண்டி எடுத்து விட்டு, தொடர்ந்து தண்ணீர் தெளித்து வர வேண்டும். 7 முதல் 10 நாட்கள் இடைவெளியில் மூன்று அல்லது நான்கு முறைகள் காளான் தோன்றும்.

படுக்கை தயாரிக்கப் பயன்படும் வைக்கோலில் எடைக்கு சராசரி 40 முதல் 80 சதவிகிதம் வரை காளான் கிடைக்கும். காளான் ஒரு கிலோ ரூபாய் 17.50 முதல், ரூபாய் 25 வரை விற்பனை செய்யப்படுகின்றது.

அறுவடை செய்தவுடன் சிப்பிக் காளானில் 2.9 சதவிகிதம் புரதச் சத்து உள்ளது. காய்கறிகள், பழங்கள் ஆகியவற்றில் உள்ள புரதச் சத்தினைக் காட்டிலும் சிப்பிக் காளானில் உள்ள புரதச் சத்து அதிகமாகும். காளானில் கொழுப்புச் சத்து 0.36 சதவிகிதமும், மாவுச்சத்து 5.3 சதவிகிதமும் உள்ளன. காளானில் கொழுப்புச் சத்தும் மாவுச் சத்தும் மற்ற உணவுப் பொருட்களைக் காட்டிலும் குறைவாகவே உள்ளன. எனவே நீரிழிவு நோய் உள்ளவர்களுக்கும், இரத்த அழுத்தம் உள்ளவர்களுக்கும் காளான்கள் சிறந்த உணவுப் பொருளாகப் பயன்படுவதாகப் பலராலும் கருதப்படுகின்றன.

காளான் வித்து தயாரித்தல், காளான் வளர்த்தல் ஆகியவற்றுக்கான பயிற்சி கோவை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் பயிர்ப் பாதுகாப்பு ஆய்வு மையத்தைச் சேர்ந்த பயிர் நோயியல் துறையில் ஒவ்வொரு ஆங்கில மாதமும் 5-ம் நாள் இலவசமாக அளிக்கப்படுகிறது. ஆடவரும் பெண்டிரும் கலந்து பயன் பெறலாம். காளான் வித்துப் புட்டிகளும் இங்கு விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. ஒரு புட்டியின் விலை ரூபாய் 2.50. சிப்பிக் காளான் வளர்ப்போரின் எண்ணிக்கை தமிழகத்தில் மட்டுமல்லாது பிற மாநிலங்களிலும் பெருகி வருகின்றது. அதன்வழி காளான் வளர்ப்பு வளம் பெருக்கும் குடிசைத் தொழிலாக மாறி வருகின்றது.

தஞ்சை மாவட்டத்தில்...

தஞ்சை மாவட்டத்தில் புதிய 20 அம்சத் திட்டத்தின் கீழ் புதியதாக நீர்ப்பாசனப் பெருக்குத் திட்டத்தின் கீழ் 5632 எக்டர் நிலத்திற்கு நீர்ப்பாசனம் செய்து தரப்பட்டுள்ளது. பயிறு வித்துக்கள் பெருக்குத் திட்டத்தின் கீழ் 43,000 டன் பயிறு வித்துக்களும், எண்ணெய் வித்துக்கள் பெருக்குத் திட்டத்தின் கீழ் 69,290 டன் எண்ணெய் வித்துக்களும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

உபரி நிலங்கள் 77.95 ஏக்கர் பட்டா செய்து தரப்பட்டுள்ளது. 5828 ஆதிதிராவிடர் குடும்பங்கட்குக் கடனும், மானியமும் அளிக்கப்பட்டுள்ளன. 96 கிராமங்களில் குடிநீர்த் திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது. 6395 பேருக்கு வீட்டு மனைப் பட்டாக்கள் வழங்கப்பட்டன.

939 பம்பு செட்டுகளுக்குப் புதிதாக மின் இணைப்புத் தரப்பட்டுள்ளது. 1 இலட்சம் மரங்கள் நடப்பட்டுள்ளன. 248 எரிசாண வாயுஅடுப்புகள்அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 15,060 பேருக்கு நிரந்தரக் குடும்ப நல அறுவைச் சிகிச்சை செய்யப்பட்டுள்ளது.

6 வயது முதல் 14 வயதுக்குள் உள்ள மாணவ, மாணவியர்கள் 18,655 பேர் பள்ளியில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளார்கள். 58,892 முதியோர்க்கு, முதியோர் கல்வி சொல்லித் தரப்பட்டுள்ளது. 95 சிறிய தொழிற் கூடங்கள் உருவாக்கப்பட்டன.

தஞ்சை மாவட்டத்தில் புதிய 20 அம்சத் திட்டத்தின் கீழ் நிறைவேற்றப்படும் பணிகளில், எண்ணெய்வித்துக்கள் பெருக்குத் திட்டம், வீட்டுமனைப் பட்டாக்கள் வழங்கும் திட்டம், குடிசைப் பகுதி வாழ் மக்கட்கு உதவிடும் திட்டம், முதியோர் கல்வித் திட்டம் ஆகியவற்றில் இலக்கினை விஞ்சித் திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.

ஆசிரியரும் வெளியிடுபவரும் : தமிழ்நாடு அரசு செய்தி மக்கள் தொடர்பு இயக்குநர், சென்னை.
அரசினர் தோட்டம் தமிழரசு அச்சகத்தில் அச்சிடப்பட்டது.
முகவரி : தமிழரசு அலுவலகம், அரசினர் தோட்டம், சென்னை-600 002.